

ELPARTS

Elektrik | Installation | Werkzeuge | Beleuchtung



herthundbuss.com

KOSTAL

Steckverbindungen



KOSTAL

HERTH+BUSS

Gelebter Verbesserungsprozess

Wir, die Geschäftsleitung, verpflichten uns dem TQM-Konzept, da wir das Vertrauen unserer Kunden schätzen und auch langfristig bewahren möchten.

Die Beziehung zu unseren Kunden begreifen wir als Partnerschaft, die es ständig zu verbessern gilt. Deshalb überprüfen wir selbst etablierte Prozesse kontinuierlich auf Optimierungsmöglichkeiten.

Und dies nicht, weil uns jemand dazu zwingt, denn die Kriterien für die ISO-Zertifizierung erfüllen wir bereits seit langem.

Unser Ansporn liegt vielmehr darin, in der gemeinsamen Arbeit immer bessere Ergebnisse zu erzielen und unseren Kunden zu helfen, ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern und so Ihnen langfristigen Erfolg zu sichern.

Das ist es, was wir als „gelebten Verbesserungsprozess“ bezeichnen, und das ist es auch, was unsere vielen langjährigen Kunden an der Zusammenarbeit mit Herth+Buss besonders schätzen.



Wir sind zertifiziert nach:

- ISO 9001:2008 Qualitätsmanagement
- VDA 6.2 Qualitätsmanagement
- StVZO Verifizierung



Verband der
Automobilindustrie



Inhalt

	Vorspann	4 - 7	
	NEU im Katalog	8 - 9	
	Verbinder	10 - 63	1
	Dichtungen+Tüllen	64 - 69	2
	Steckgehäuse	70 - 155	3
	Entriegelungswerkzeuge	156 - 167	4
	Zangen	168 - 191	5
	Messtechnik	192 - 195	6
	Nummernverzeichnis	196 - 207	
	Index	208 - 210	

ELPARTS

Elektrik | Installation | Werkzeuge | Beleuchtung

Von Klein bis Groß – das volle Programm!

Mit unserem Sortiment Elparts bieten wir ein umfassendes Programm für jeden Bedarf, von Pkw bis Nkw. Unsere Profi-Lösung für die Werkstatt. Darum sind wir erste Wahl.

Unsere Leistungen für Sie:

- über 7.700 Spezialteile
- umfassendes Sortiment für alle Fahrzeugtypen
- passgenaue Teilezuordnung
- Profi-Lösungen durch über 90 Jahre Erfahrung

Passt immer!



ELEKTRIK

Signalgeräte



Signalgeber



Relais



Steuergeräte



Schalter



Aktoren+Sensoren



Spannungswandler



Wechselrichter



Generatoren+Starter



Waschwasserpumpen



Zündanlage



INSTALLATION

Verbinder



Befestigungsteile



Kabelbinder



Dichtungen+Tüllen



Isolierband



Schläuche+Rohre



Kabel+
Kabelverbindungen



Batteriezubehör



Steckgehäuse



Sicherungen



Stecker+Steckdosen



Sortimente



WERKZEUGE

Entriegelungs-
werkzeuge



Zangen



Service+Diagnose



Messtechnik



Batteriemanagement



Verarbeitung+Montage



Werkstatlleuchten



BELEUCHTUNG

Tagfahrlicht



Scheinwerfer



Leuchten



Rückstrahler



Warnausrüstung



Anschlusssets



Fassungen



Glühlampen





» IP CODE

Übersicht über die IP-Code-Bestandteile (Auszug)

Die Schutzarten werden durch ein Kurzzeichen angegeben, das sich aus den stets gleichbleibenden Kennbuchstaben IP (International Protection) und zwei nachfolgenden Kennziffern für die Schutzgrade zusammensetzt. Die erste Kenn-

ziffer gibt den Schutzgrad des Berührungs- und Fremdkörperschutzes, die zweite Kennziffer den Schutzgrad gegen schädliches Eindringen von Wasser an.

Erste Kennz.	Schutz gegen Berühren durch Personen	Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper	Zweite Kennz.	Schutz gegen Eindringen von Wasser
0	nicht geschützt	nicht geschützt	0	nicht geschützt
1	mit dem Handrücken	Gegenstand mit Ø über 50 mm	1	senkrecht Tropfen
2	mit dem Finger	Gegenstand mit Ø über 12,5 mm	2	Tropfen bei 15° Neigung
3	mit Werkzeugen	Gegenstand mit Ø über 2,5 mm	3	Sprühwasser
4	mit dünnem Draht	Gegenstand mit Ø über 1 mm	4	Spritzwasser
5	mit dünnem Draht	staubgeschützt	4K	Spritzwasser, unter erhöhtem Druck, nur für Straßenfahrzeuge
6	vollständig	staubdicht	5	Strahlwasser
X	nicht geprüft	nicht geprüft	6	starkes Strahlwasser
			6K	starkes Strahlwasser, unter erhöhtem Druck (Überflutung), nur für Straßenfahrzeuge
			7	zeitweiliges Eintauchen
			8	dauerndes Eintauchen
			9K	bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung, bei Verwendung mit Endkappe

Beispiel: IP-Code 65

Erste Kennziffer 6 = vollständiger Berührungsschutz und staubdicht
Zweite Kennziffer 5 = geschützt gegen Strahlwasser

» PRAXISBEISPIEL

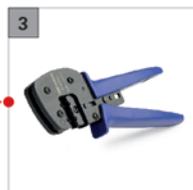
Sie haben z.B. einen Crimpverbinder im Katalog Installation (Katalog04DE) gefunden, dann erkennen Sie im Zubehör evtl. die passende Zange oder den Entriegler. Diese Werkzeuge sind dann ausführlich in unserem Katalog Werkzeuge (Katalog08DE) beschrieben.



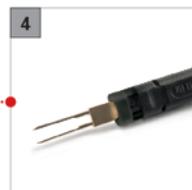
Katalog



Artikel



Zubehör



Zubehör



Katalog

» VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE

Einbau nur durch Fachkraft

Der VDA-Arbeitskreis Handelsgeschäft der Zulieferer ist die Vertretung der Teilehersteller der deutschen Automobilindustrie mit ihren jeweils weltweit Verantwortlichen für den Bereich Aftermarket. Eines der Hauptanliegen dieses Kreises ist es, über die Teilesicherheit die Verkehrssicherheit für Autofahrer stetig zu gewährleisten bzw. zu erhöhen.

Dabei ist festzustellen, dass insbesondere der unsachgemäße Einbau von Teilen, die nicht für den Einbau durch Laien, sondern für die kompetente Installation durch eine Werkstatt gedacht sind, die Sicherheit des Autofahrers gefährden kann.

VDA

Verband der
Automobilindustrie



Der AK Handel hat daher die Erstellung eines Piktogramms „Einbau nur durch Fachkraft“ in Auftrag gegeben. Dieses international einsetzbare Piktogramm kann als Hinweis auf der Verpackung von Werkstattteilen angebracht werden und dem Verbraucher damit signalisieren, dass ein fachlich kompetenter Einbau durch eine Werkstatt empfohlen wird. Das Piktogramm-Motiv wurde im Rahmen einer Marktforschungsstudie entwickelt und in mehreren Ländern erfolgreich auf seine eindeutige Verständlichkeit überprüft.

» RECHTLICHE HINWEISE

Mit diesem Katalog verlieren alle vorhergehenden Angebote ihre Gültigkeit. Maßgeblich für den Vertragsinhalt ist allein unsere Auftragsbestätigung. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung.

Der Katalog ist ausschließlich für den gewerblichen Bereich bestimmt. Sämtliche Angaben in diesem Katalog wurden sorgfältig recherchiert und wiedergegeben. Technische Änderungen im Sinne des Fortschritts sowie Abweichungen in Form und Farbe sowie in der Zuordnung der Artikelnummern zum jeweils beschriebenen Produkt behalten wir uns vor. Insbesondere geben wir keine Garantie für die vollständige Übereinstimmung der Abbildungen mit dem Produkt. Ersatzansprüche wegen Druckfehlern oder sonstigen fehlerhaften und/oder unvollständigen Angaben sind aus-

geschlossen, außer wir haften für Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit oder es wäre Schadenersatz wegen der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit einer Person zu leisten.

Die Wiedergabe von Originalersatzteilnummern oder Wettbewerberartikelnummern dient ausschließlich zu Vergleichszwecken. Die in diesem Katalog aufgeführten Artikelnummern sind geistiges Eigentum der Firma Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG. Im Übrigen behalten wir uns alle Rechte an den Unterlagen vor. Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet.

Die von uns gelieferten Produkte sind ausschließlich dem bestimmungsmäßigen Gebrauch zuzuführen. Der Einbau darf nur durch geschultes Fachpersonal erfolgen.



Neu im Katalog!

NEW 31 ARTIKEL!

Bezeichnung	Artikelnummer	Seite
Verbinder		
Crimpverbinder	50253500088	27
Crimpverbinder	50253611	29
Crimpverbinder	50253611088	29
Dichtungen+Tüllen		
Dicht-/Schutzstopfen	50282025	67
Steckgehäuse		
Steckhülsegehäuse	50390780	79
Steckhülsegehäuse	50390781	79
Steckhülsegehäuse	50390782	79
Steckhülsegehäuse	50390783	79
Steckhülsegehäuse	50390784	81
Steckhülsegehäuse	50390785	81
Steckhülsegehäuse	50390786	81
Steckhülsegehäuse	50390787	81
Steckhülsegehäuse	50390788	81
Steckhülsegehäuse	50390789	84
Steckhülsegehäuse	50390790	84
Steckhülsegehäuse	50390791	84
Steckhülsegehäuse	50390792	84
Steckhülsegehäuse	50390793	86
Steckhülsegehäuse	50390794	86
Steckhülsegehäuse	50390795	86
Steckhülsegehäuse	50390796	86
Steckhülsegehäuse	50390797	86
Steckhülsegehäuse	50390798	86
Steckhülsegehäuse	50390799	86
Steckergehäuse	50390485	107
Steckhülsegehäuse	50390616	110
Steckgehäuse	50390749	134
Buchsengehäuse	50290907	143
Steckhülsegehäuse	50390572	150
Steckhülsegehäuse	50390634	152
Zangen		
Crimpzangeneinsatz	95942418	184



Verbinder



Crimpverbinder	15 - 42
Kontaktbuchse	46 - 61
Kontaktstift	49 - 63
Lötverbinder	38



Crimpverbinder

Flachsteckhülse



Seite 15



Seite 18



Seite 18



Seite 19



Seite 19



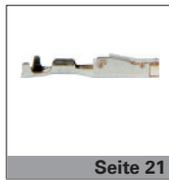
Seite 20



Seite 20



Seite 21



Seite 21



Seite 22



Seite 22



Seite 23



Seite 23



Seite 24



Seite 24



Seite 25



Seite 25



Seite 27



Seite 27



Seite 28



Seite 29



Seite 30



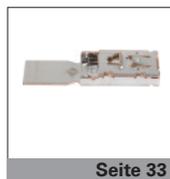
Seite 30



Seite 31



Seite 31



Seite 33



Seite 33



Seite 34



Seite 34



Seite 35



Seite 35



Seite 36



Seite 38



Seite 38



Seite 39



Seite 39



Seite 40



Seite 42



Seite 42

» VERBINDER KOSTAL



Die Zuverlässigkeit von elektrischen Verbindungen gewinnt zunehmend an Bedeutung. Unsere Kontaktsysteme erfüllen diese hohen mechanischen und elektrischen Anforderungen. Als Lieferant des Fachgroßhandels und der Industrie für Quetsch-, Crimp- und Lötverbinder ist ein hoher Qualitäts-Standard Pflicht, der den Normen der Automobilzulieferer entspricht.

Kontaktnormalkraft- und Kontaktwiderstandsmessung, Schadgasprüfung, Reibkorrosionstest und Vibrationsversuche sind einige Verfahren, mit denen die Qualität der Kontaktoberflächen sichergestellt wird.

Matériaualeigenschaften

Für Kontaktoberflächen von Steckverbindungen werden unterschiedliche Materialien eingesetzt. Für automobiler Anwendungen sind folgende Legierungen gebräuchlich:

- Zinn (Sn)
- Silber (Ag)
- Gold (Au)

Info

Bitte beachten Sie, dass beim Verpressen der lötfreien Kabelverbindungen nur eine ordnungsgemäße Verbindung entsteht, wenn die von Herth+Buss angegebenen Werkzeuge eingesetzt werden.

Die passenden Werkzeuge finden Sie in unserem Werkzeugkatalog mit der Artikelnummer Katalog08DE.

Elektrische Eigenschaften

Um eine maximale Stromtragfähigkeit unserer Kabelverbindungen in Verbindung mit isolierten Leitungen zu gewährleisten, ist ein stabiler Übergangswiderstand erforderlich.

Die Stromtragfähigkeit ist die Stromlast, die ein Kontaktierungssystem bei einer definierten Umgebungstemperatur sowie einem definierten Kabelquerschnitt permanent an Strom übertragen kann. Beispiel: 40 bis 30 A, bei 20 bis 80 °C und max. Drahtgröße.

Mechanische Eigenschaften

Steck- und Ziehkräfte (Reibwerte) beeinflussen maßgeblich die Stromtragfähigkeit. Die mit unseren Werkzeugen hergestellten Verbindungen verfügen über eine ausreichende Zugfestigkeit gemäß DIN EN 61238-1.



KOSTAL MQ 0,6

» KONTAKTFAMILIE MQ 0,6



Mini-Quadro

Der MQ 0,6-Kontakt ist ein kompaktes Stecksystem, welches in seinen Dimensionen auf konsequente Miniaturisierung ausgelegt ist. Die quadratische Bauform und der einteilige Aufbau ermöglichen trotz der kleinen Dimensionen eine Kontaktierung mit vier aktiven Kontaktzonen. Somit wird eine hohe Tragfähigkeit und Zuverlässigkeit sichergestellt. Die MQ 0,6-Steckhülse ist für die Kontaktierung auf 0,63

x 0,63 mm Stecker geeignet und kann in allen Stecksystemen und Gehäusen zum Einsatz kommen, deren Kontaktkammer unter anderem passend für den MQS-Kontakt von TE konzipiert wurde. Durch seine Eigenschaften ist diese Steckhülse bestens geeignet für hochpolige Steuergerätekontaktierungen, Anwendungen im Fahrzeuginnenraum oder im Motorraum wo es um jeden Millimeter geht.

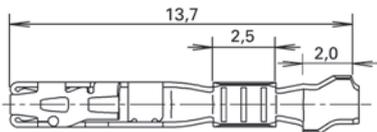
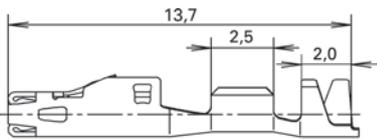
Oberfläche	Zinn
Strombelastbarkeit	12,5 A bei 20 °C 8 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	2,54 x 2,54 mm ohne ELA
Passender Stecker	0,63 x 0,63 mm
Drahtgrößbereich	0,12 - 0,75 mm ²
Zulässige Gesamttemperatur	130 °C
Anzahl Steckzyklen	20
Kontakthaltekraft	≥ 60 N





Crimpverbinder

Einschränkung:	KOSTAL MQ 0,6
Steckerausführung:	Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit bei 20°C:	12,5 A
Strombelastbarkeit bei 80°C:	8 A
Steck-/Ziehkraft:	3,5 +/- 1,5 N
Grundkörpermaterial:	CuSn (Kupfer-Zinn)
Oberfläche:	verzinkt
Temperaturbereich:	bis 130 °C
Aktive Kontaktzonen:	4



Das Mini-Quadro-Stecksystem von KOSTAL (KOSTAL MQ 0,6) besitzt eine kammerkompatible Eigenschaft zum Pendant von TE, dem Mikro-Quadlok-System (TE MQS). Der KOSTAL MQ 0,6 ist in den Gehäusen vom TE MQS zu verwenden.

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.			
0,6	0,6	0,12 bis 0,14	100	50253411			
			15000	50253411088			
		0,17 bis 0,25	100	50253412			
			15000	50253412088			
		0,35	100	50253413			
			15000	50253413088			
		0,5 bis 0,75	100	50253414			
			12000	50253414088			
		Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	
		Crimpzange CrimPro 30		Seite 174		1	95942164
				Seite 174		1	95942166
		Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MQ 0,6)	0,13 0,17 0,22 bis 0,25 0,35	Seite 177	50253411088 50253412088 50253413088 50253411 50253412 50253413	1	95942148
1	95942149						
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MQ 0,6)	0,5 0,75	Seite 177	50253414088 50253414	1	95942149		
				1	95945440		
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MQ 0,6)		Seite 160		1	95945440		
				1	95945440		

» KOSTAL



Crimpverbinder der KOSTAL-Serie

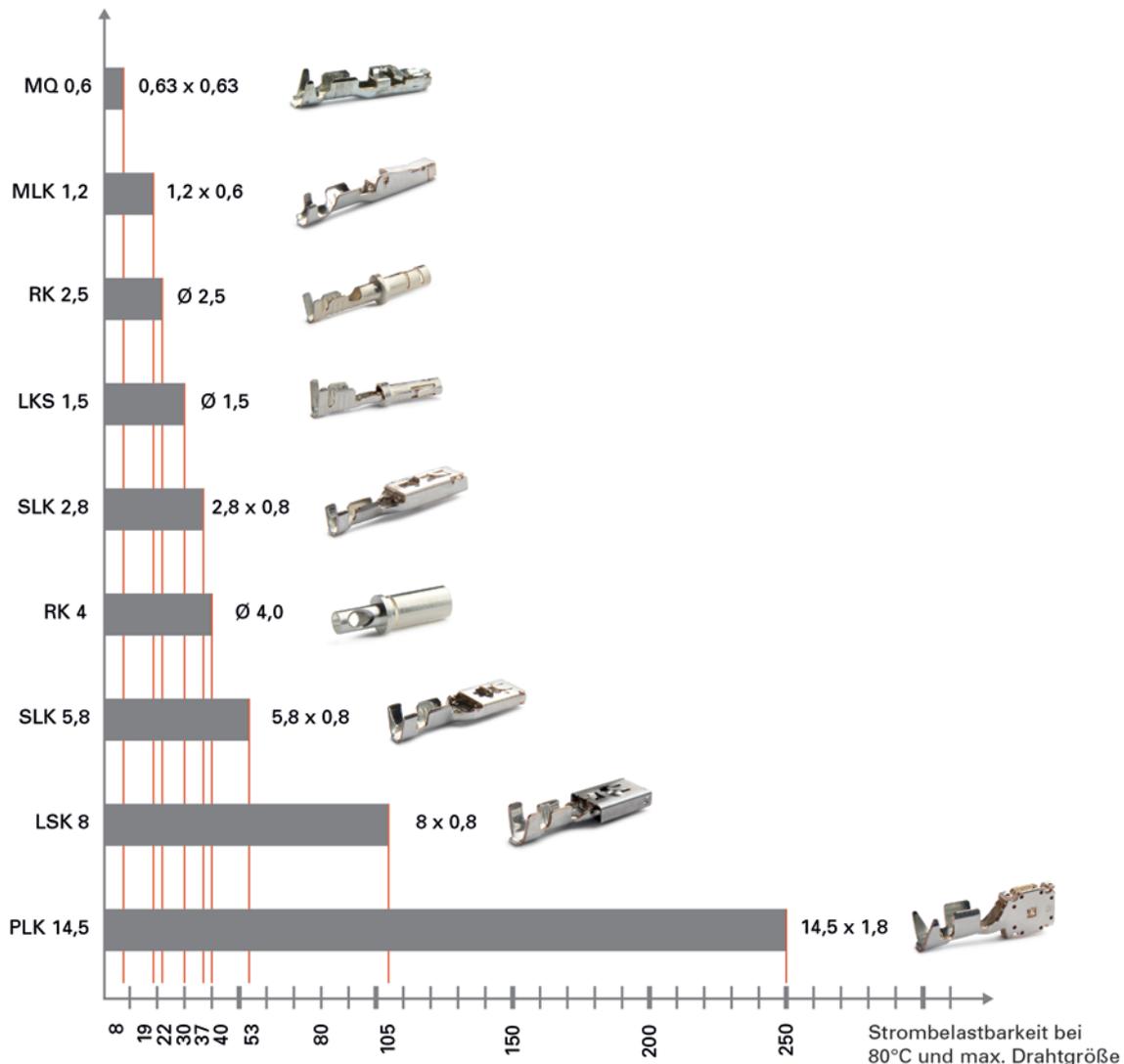
Die Kontakte KOSTAL LKS 1,5 | MLK 1,2 | SLK 2,8 | 5,8 und LSK 8 bestehen alle aus einem Grundkörper mit einem mittels Laserschweißung angebondenen Kontaktfederkorb (Lamelle). Der Grundkörper umschließt den Lamellenkorb vollständig, wodurch der Kontaktierungsbereich geschützt ist. Hervorragende Stromtragfähigkeiten und Einsatzmög-

lichkeiten bei hohen Temperaturen sichern eine gleich bleibend hohe Qualität im elektrischen Langzeitverhalten.

Darüber hinaus bietet KOSTAL mit den Kontaktfamilien MQ 0,6 | RK 1,5 | RK 2,5 | RK 4 einteilige Kontakte, die durch ihre spezifischen Eigenschaften das Sortiment sinnvoll ergänzen.



Auskunft über die jeweilige Strombelastbarkeit





KOSTAL MLK 1,2

» KONTAKTFAMILIE MLK 1,2



Mini-Lamellen-Kontakt

Die MLK-Kontaktfamilie stellt ein sowohl kompaktes als auch sehr leistungsfähiges Stecksystem dar, welches sich durch seine vielseitigen Anwendungsbereiche auszeichnet. Der zweiteilige Aufbau des Kontakts aus dem Grundkörper und der punktverschweißten Kupfer-Beryllium-Lamelle mit vier Kontaktzonen ermöglicht höchste Performance bei geringsten Übergangswiderständen. Ebenfalls positiv wirkt sich diese ausgeklügelte Konstruktion auf die Anzahl

der Steckzyklen aus. Alle Kontakte der MLK1,2-Familie werden oberflächenveredelt und sind standardmäßig mit verzinnter und versilberter Oberfläche verfügbar. Durch diese Eigenschaften ist dieser Kontakt sehr vielseitig und wird sowohl für hochpolige Steuergerätekontaktierungen, Anwendungen im Fahrzeuginnenraum, aber vor allem in der Motorverkabelung bei Anwendungen mit hohen thermischen und mechanischen Anforderungen eingesetzt.

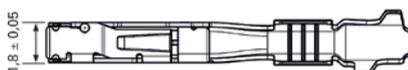
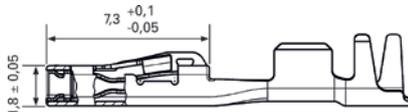
Oberfläche	Zinn	Silber
Strombelastbarkeit	23 A bei 20 °C 17 A bei 80 °C	24 A bei 20 °C 19 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	2,5 x 2,5 mm ohne ELA 4,0 x 3,5 mm mit ELA	2,5 x 2,5 mm ohne ELA 4,0 x 3,5 mm mit ELA
Passender Stecker	1,2 x 0,6 mm	1,2 x 0,6 mm
Drahtgrößenbereich	0,1 - 1,5 mm ²	0,1 - 1,5 mm ²
Zulässige Gesamttemperatur	150 °C	170 °C
Anzahl Steckzyklen	20	100
Kontakthaltekraft	≥ 60 N	≥ 60 N





Crimpverbinder

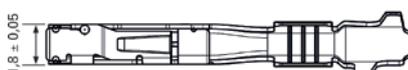
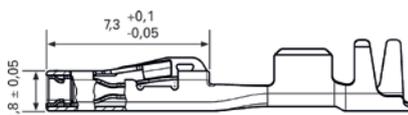
Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2m
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 23 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 17 A
Steck-/Ziehkraft: 3 +- 1 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
 Zinn)
Oberfläche: verzinkt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 4



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	0,17 bis 0,25	50	50253439	
			8000	50253439088	
		0,35	50	50253441	
			8000	50253441088	
		0,5 bis 0,75	50	50253443	
			10000	50253443088	
		0,75 bis 1	50	50253445	
			10000	50253445088	
1,5	7500	50253402088			
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942167
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 161	1	95945400

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2m ELA
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 23 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 17 A
Steck-/Ziehkraft: 3 +- 1 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
 Zinn)
Oberfläche: verzinkt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 4

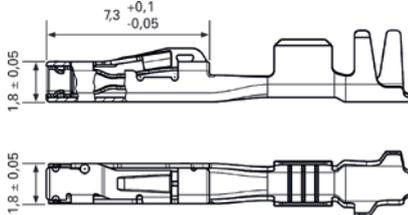


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	ELA	0,17 bis 0,25	50	50253430
			0,5 bis 0,75	50	50253434
				7500	50253434088
			0,75 bis 1	50	50253436
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)			Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942171
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 161	1	95945400



Crimpverbinder

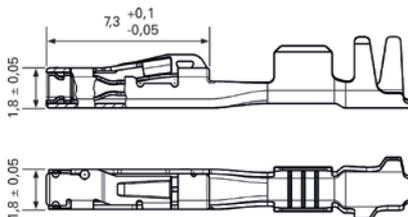
Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2m
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 24 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 19 A
Steck-/Ziehkraft: 2 +- 1 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
 Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 4



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	0,17 bis 0,25	50	50253388	
			12000	50253388088	
		0,35	50	50253440	
			12000	50253440088	
		0,5 bis 0,75	50	50253442	
			10000	50253442088	
0,75 bis 1	50	50253444			
	10000	50253444088			
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942167
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 161	1	95945400

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2m ELA
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 24 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 19 A
Steck-/Ziehkraft: 2 +- 1 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
 Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 4

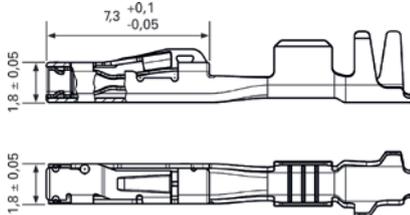


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	ELA	0,17 bis 0,25	50	50253429
			0,35	50	50253431
			0,5 bis 0,75	50	50253433
				7500	50253433088
			0,75 bis 1	50	50253435
			7500	50253435088	
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)			Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942171
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 161	1	95945400



Crimpverbinder

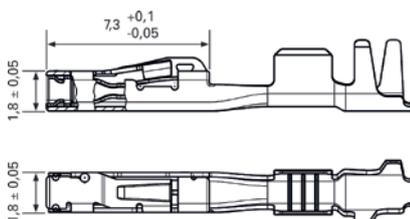
Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2m
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 24 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 19 A
Steck-/Ziehkraft: 2 +- 1,5 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Au (Kupfer-Beryllium/
Gold)
Oberfläche: hauchvergoldet
Temperatur-
bereich: bis 170 °C



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	0,75 bis 1	10000	50253994088	
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 174	1	95942166
		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942167
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 161	1	95945400

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 Sm
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 23 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 17 A
Steck-/Ziehkraft: 3,4 +- 1,0 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 4

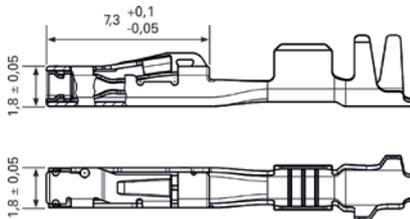


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	0,12 bis 0,14	50	50253966	
			12000	50253966088	
		0,17 bis 0,25	50	50253476	
			12000	50253476088	
		0,35	50	50253462	
			12000	50253462088	
		0,5 bis 0,75	50	50253483	
			10000	50253483088	
		0,75 bis 1	50	50253480	
			10000	50253480088	
		1 bis 1,5	50	50253482	
			7500	50253482088	
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 174	1	95942166
		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942167
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 161	1	95945400



Crimpverbinder

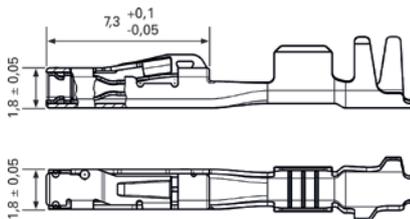
Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2Sm ELA
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 23 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 17 A
Steck-/Ziehkraft: 3,4 +- 1,0 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
 Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 4



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	ELA	0,17 bis 0,25	50	50253469	
				7500	50253469088	
			0,35	50	50253470	
				7500	50253470088	
			0,5 bis 0,75	50	50253471	
				7500	50253471088	
			0,75 bis 1	50	50253472	
				7500	50253472088	
			1 bis 1,5	50	50253474	
				7500	50253474088	
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30				Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)				Seite 174	1	95942166
			0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942171
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)				Seite 161	1	95945400

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 Sm
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 19 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 16 A
Steck-/Ziehkraft: 2,5 +- 1,0 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
 Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 4

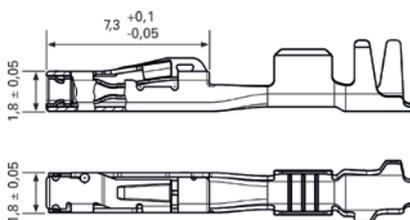


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
1,2	0,6	0,12 bis 0,14	50	50253967		
			12000	50253967088		
		0,17 bis 0,25	50	50253475		
			12000	50253475088		
		0,35	50	50253477		
			12000	50253477088		
		0,5 bis 0,75	50	50253478		
			10000	50253478088		
		0,75 bis 1	50	50253479		
			10000	50253479088		
1 bis 1,5	50	50253481				
	7500	50253481088				
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30				Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)				Seite 174	1	95942166
			0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942167
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)				Seite 161	1	95945400



Crimpverbinder

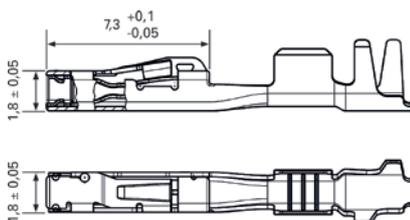
Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2Sm ELA
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 24 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 19 A
Steck-/Ziehkraft: 2,5 +- 1,0 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 4



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	ELA	0,17 bis 0,25	50	50253484	
				7500	50253484088	
			0,35	50	50253463	
				7500	50253463088	
			0,5 bis 0,75	50	50253464	
				7500	50253464088	
			0,75 bis 1	50	50253465	
				7500	50253465088	
			1 bis 1,5	50	50253473	
				7500	50253473088	
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30				Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)				Seite 174	1	95942166
			0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942171
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)				Seite 161	1	95945400

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 Sm
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 19 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 16 A
Steck-/Ziehkraft: 2,5 +- 1,0 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Au (Kupfer-Beryllium/
Gold)
Oberfläche: vergoldet
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 4

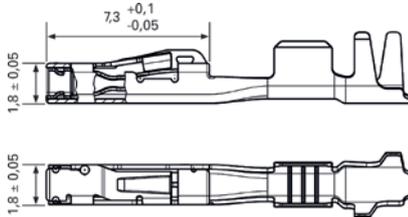


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
1,2	0,6	0,75 bis 1	10000	50253498088		
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30				Seite 174	1	95942164
				Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)				Seite 176	1	95942167
			0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5			
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)				Seite 161	1	95945400



Crimpverbinder

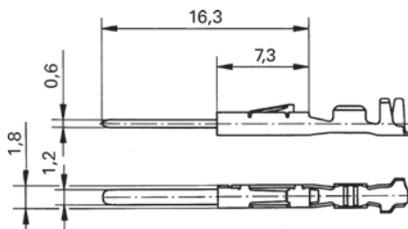
Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2Sm ELA
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 24 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 19 A
Steck-/Ziehkraft: 2,5 +- 1,0 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Au (Kupfer-Beryllium/
 Gold)
Oberfläche: vergoldet
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 4



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	ELA	0,35	7500	50253395088
			0,5 bis 0,75	7500	50253490088
			0,75 bis 1	7500	50253468088
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE
Crimpzange CrimPro 30				Seite 174	1 95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)			0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1 95942171
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1 50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)			0,22 bis 1	Seite 67	1 50282028
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)				Seite 161	1 95945400

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Stecker-
ausführung: Flachstecker
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 17 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 14 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinkt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C

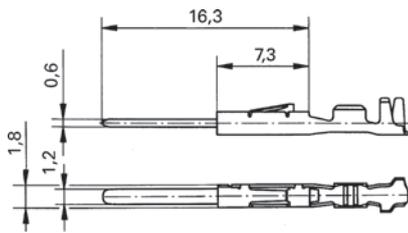


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	0,35 bis 0,5	50	50253360	
			12000	50253360088	
		0,5 bis 0,75	10000	50253367088	
			50	50253387	
		10000	50253387088		
1,5	8000	50253990088			
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE
Crimpzange CrimPro 30				Seite 174	1 95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)			0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1 95942167
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)				Seite 160	1 95945403



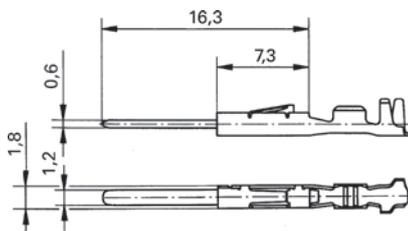
Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Stecker-
ausführung: Flachstecker
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 19 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 16 A
Grundkörper-
material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C



Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Stecker-
ausführung: Flachstecker
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 17 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 14 A
Grundkörper-
material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
Zinn)
Oberfläche: verzinkt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C



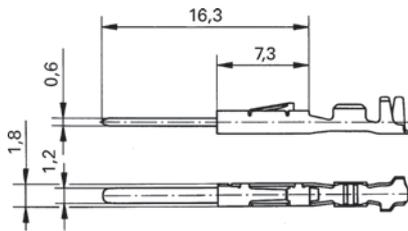
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	0,35	50	50253369	
			12000	50253369088	
		0,5 bis 0,75	50	50253496	
			10000	50253496088	
		0,75 bis 1	50	50253392	
			10000	50253392088	
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942167
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 160	1	95945403

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
1,2	0,6	ELA	0,1 bis 0,25	50	50253466
				8000	50253466088
			0,35	50	50253389
				8000	50253389088
			0,5 bis 0,75	50	50253486
				8000	50253486088
			0,75 bis 1	50	50253378
				8000	50253378088
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)			Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942171
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 160	1	95945403



Crimpverbinder

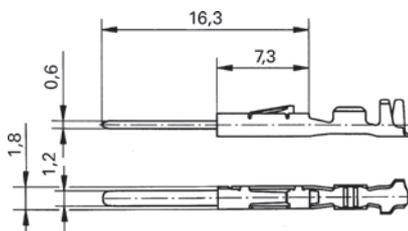
Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Stecker- Flachstecker
ausführung:
Strombelast- 19 A
barkeit bei 20°C:
Strombelast- 16 A
barkeit bei 80°C:
Grundkörper- CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
material: Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur- bis 170 °C
bereich:



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	ELA	0,1 bis 0,25	50	50253459	
				8000	50253459088	
			0,35 bis 0,5	50	50253386	
				8000	50253386088	
			0,5 bis 0,75	50	50253394	
				1000	50253394099	
			0,75 bis 1	8000	50253394088	
				50	50253377	
8000	50253377088					
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30				Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)				Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)			0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942171
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)				Seite 160	1	95945403

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Stecker- Flachstecker
ausführung:
Strombelast- 24 A
barkeit bei 20°C:
Strombelast- 19 A
barkeit bei 80°C:
Grundkörper- CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
material:
Oberfläche: vergoldet
Temperatur- bis 170 °C
bereich:



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	nur in Verb. mit	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	0,35	ELA	8000	50253457088	
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30				Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)				Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)			0,17 bis 0,25 0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5	Seite 176	1	95942171
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL MLK 1,2)				Seite 160	1	95945403

KOSTAL SLK 2,8

» KONTAKTFAMILIE SLK 2,8



Sensor-Lamellen-Kontakt

Mit der Kontaktfamilie SLK 2,8 bietet KOSTAL ein Stecksystem, welches sich an der bewährten Steckmesserbreite von 2,8 mm orientiert, diese aber in puncto Leistung neu definiert. Auch dieses Stecksystem zeichnet sich durch den zweiteiligen Aufbau aus. Der robuste Korpus und die punktverschweißte Kupfer-Beryllium-Lamelle ermöglicht höchste Performance bei geringsten Übergangswiderständen. Die hohe Tragfähigkeit sowie die hohe Zuverlässigkeit werden bei diesem Kontakt durch acht aktive Kontaktzonen erreicht. Ebenfalls positiv wirkt sich diese ausgeklügelte Konstruktion auf die Anzahl der Steckzyklen aus.

Alle Kontakte der SLK 2,8-Familie werden oberflächenveredelt und sind standardmäßig mit verzinnter und versilberter Oberfläche verfügbar. Durch diese Eigenschaften ist dieser Kontakt sehr vielseitig und wird sowohl für hochpolige Steuergerätekontaktierungen, Anwendungen im Fahrzeuginnenraum, aber vor allem in der Motorverkabelung bei Anwendungen mit hohen thermischen und mechanischen Anforderungen eingesetzt.

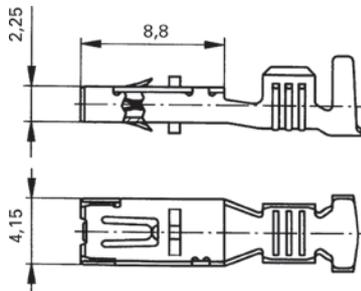
Oberfläche	Zinn	Silber
Strombelastbarkeit	45 A bei 20 °C 33 A bei 80 °C	48 A bei 20 °C 37 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	5,0 x 4,5 mm ohne ELA 5,0 x 5,5 mm mit ELA	5,0 x 4,5 mm ohne ELA 5,0 x 5,5 mm mit ELA
Passender Stecker	2,8 x 0,8 mm	2,8 x 0,8 mm
Drahtgrößenbereich	0,25 - 4 mm ²	0,25 - 4 mm ²
Zulässige Gesamttemperatur	150 °C	170 °C
Anzahl Steckzyklen	20	100
Kontakthaltekraft	≥ 80 N	≥ 80 N





Crimpverbinder

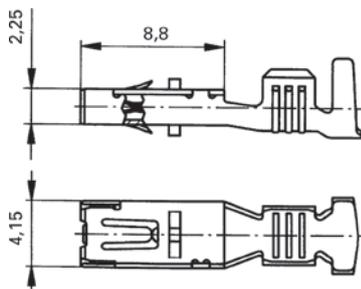
Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 45 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 33 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinkt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 8



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
2,8	0,8	0,22 bis 0,35	50	50253224		
			5500	50253224088		
		0,5 bis 0,75	50	50253225		
			4500	50253225088		
		1	4500	50253845088		
		1,5 bis 2,5	50	50253226		
			4000	50253226088		
		4	50	50253227		
3500	50253227088					
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174		1	95942164
			Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4	Seite 177	50253227 50253227088	1	95942169
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 177	50253224 50253224088 50253225 50253225088 50253226 50253226088 50253845088	1	95942170
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Seite 161		1	95945402

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 45 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 33 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinkt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 8

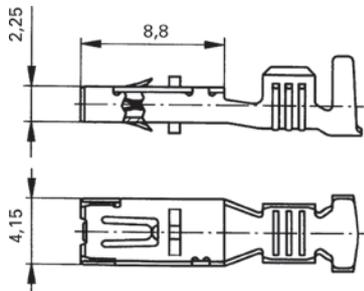


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
2,8	0,8	ELA	0,22 bis 0,35	50	50253228	
				4000	50253228088	
			0,5 bis 0,75	50	50253229	
				4000	50253229088	
			1	4000	50253500088	
			1,5 bis 2,5	50	50253230	
				4000	50253230088	
			4	50	50253344	
1500	50253344088					
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174		1	95942164
			Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4	Seite 177	50253344 50253344088	1	95942169
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 178	50253228 50253228088 50253229 50253229088 50253230 50253230088 50253500088	1	95942172
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	50253228 50253228088 50253229 50253229088 50253500088	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	50253230 50253230088	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 8,5)		4	Seite 67	50253344 50253344088	100	50282029
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Seite 161		1	95945402



Crimpverbinder

Einschränkung:	KOSTAL SLK 2,8
Stecker- ausführung:	Flachsteckhülse
Strombelast- barkeit bei 20°C:	48 A
Strombelast- barkeit bei 80°C:	37 A
Grundkörper- material:	CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen- material:	CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/ Silber)
Oberfläche:	versilbert
Temperatur- bereich:	bis 170 °C
Aktive Kontakt- zonen:	8

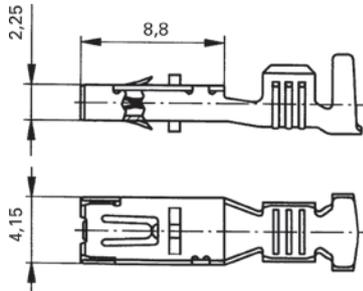


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
2,8	0,8	0,22 bis 0,35	50	50253232		
			5500	50253232088		
		0,5 bis 0,75	50	50253233		
			500	50253233099		
			4500	50253233088		
		1	4500	50253844088		
		1,5 bis 2,5	50	50253234		
			4000	50253234088		
		4	50	50253235		
			3500	50253235088		
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174		1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4	Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 177	50253235 50253235088	1	95942169
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 177	50253232 50253232088 50253233 50253233088 50253234 50253234088 50253233099 50253844088	1	95942170
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Seite 161		1	95945402



Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 48 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 37 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
 Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 8

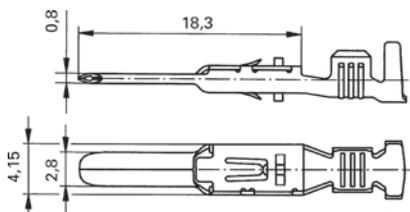


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
2,8	0,8	ELA	0,22 bis 0,35	50	50253236		
				4000	50253236088		
			0,5 bis 0,75	50	50253237		
				1000	50253237099		
			1	4000	50253237088		
				50	50253611		
			1,5 bis 2,5	4000	50253611088		
				50	50253238		
			4	1000	50253238099		
				4000	50253238088		
			50	50253339			
			1500	50253339088			
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30				Seite 174		1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)			4	Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			4	Seite 177	50253339 50253339088	1	95942169
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 178	50253236 50253236088 50253237 50253237088 50253238 50253238088 50253237099 50253238099 50253611088 50253611	1	95942172
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	50253236 50253236088 50253237 50253237088 50253237099 50253611088 50253611	1	50282022
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 8,5)			1,5 bis 2,5	Seite 67	50253238 50253238088 50253238099	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 8,5)			4	Seite 67	50253339 50253339088	100	50282029
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)				Seite 161		1	95945402



Crimpverbinder

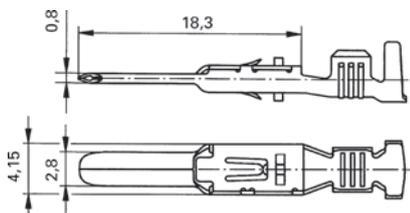
Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
**Stecker-
ausführung:** Flachstecker
**Strombelast-
barkeit bei 20°C:** 45 A
**Strombelast-
barkeit bei 80°C:** 33 A
**Grundkörper-
material:** CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinkt
**Temperatur-
bereich:** bis 150 °C



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
2,8	0,8	0,22 bis 0,35	50	50253240		
			5500	50253240088		
		0,5 bis 0,75	50	50253241		
			5000	50253241088		
		1	5000	50253840088		
		1,5 bis 2,5	50	50253242		
			4000	50253242088		
		4	50	50253243		
			2400	50253243088		
		Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174		1	95942164
			Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4	Seite 177	50253243 50253243088	1	95942169
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 177	50253240 50253240088 50253241 50253241088 50253242 50253242088 50253840088	1	95942170
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Seite 161		1	95945402

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
**Stecker-
ausführung:** Flachstecker
**Strombelast-
barkeit bei 20°C:** 45 A
**Strombelast-
barkeit bei 80°C:** 33 A
**Grundkörper-
material:** CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinkt
**Temperatur-
bereich:** bis 150 °C

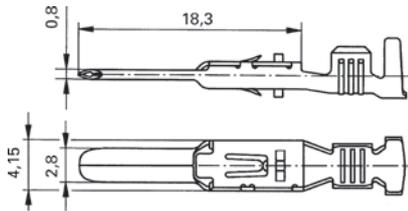


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
2,8	0,8	ELA	0,22 bis 0,35	50	50253366	
				4500	50253366088	
			0,5 bis 0,75	50	50253245	
				4500	50253245088	
			1	4500	50253842088	
			1,5 bis 2,5	50	50253246	
				4500	50253246088	
			4	50	50253247	
				1500	50253247088	
			Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174		1	95942164
			Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4	Seite 177	50253247 50253247088	1	95942169
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 178	50253245 50253245088 50253246 50253246088 50253366 50253366088 50253842088	1	95942172
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	50253245 50253245088 50253366 50253366088 50253842088	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	50253246 50253246088	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 8,5)		4	Seite 67	50253247 50253247088	100	50282029
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Seite 161		1	95945402



Crimpverbinder

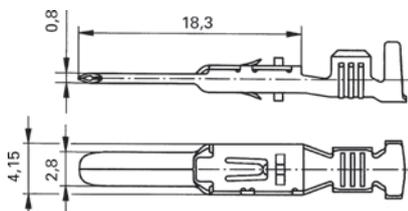
Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Stecker-
ausführung: Flachstecker
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 48 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 37 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
2,8	0,8	0,22 bis 0,35	50	50253248		
			5500	50253248088		
		0,5 bis 0,75	50	50253249		
			5000	50253249088		
		1	5000	50253841088		
		1,5 bis 2,5	50	50253250		
			4000	50253250088		
		4	50	50253251		
2400	50253251088					
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174		1	95942164
			Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4	Seite 177	50253251 50253251088	1	95942169
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 177	50253248 50253248088 50253249 50253249088 50253250 50253250088 50253841088	1	95942170
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Seite 161		1	95945402

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Stecker-
ausführung: Flachstecker
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 48 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 37 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
2,8	0,8	ELA	0,22 bis 0,35	50	50253252	
				4500	50253252088	
			0,5 bis 0,75	50	50253253	
				4500	50253253088	
			1	4500	50253843088	
			1,5 bis 2,5	50	50253254	
				4500	50253254088	
			4	50	50253255	
1500	50253255088					
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174		1	95942164
			Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)		4	Seite 177	50253255 50253255088	1	95942169
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 178	50253252 50253252088 50253253 50253253088 50253254 50253254088 50253843088	1	95942172
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	50253252 50253252088 50253253 50253253088 50253843088	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	50253254 50253254088	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 8,5)		4	Seite 67	50253255 50253255088	100	50282029
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 2,8)			Seite 161		1	95945402

KOSTAL SLK 5,8

» KONTAKTFAMILIE SLK 5,8



Sensor-Lamellen-Kontakt

Die Kontaktfamilie SLK 5,8 stellt einen Hochleistungskontakt dar, der in Größe und Tragfähigkeit seinesgleichen sucht. Auch hier findet der zweiteilige Aufbau Anwendung. Der robuste Korpus und die punktverschweißte Kupfer-Beryllium-Lamelle ermöglicht höchste Performance bei geringsten Übergangswiderständen. Die hohe Tragfähigkeit sowie die hohe Zuverlässigkeit werden bei diesem Kontakt durch acht aktive Kontaktzonen erreicht. Ebenfalls positiv

wirkt sich diese ausgeklügelte Konstruktion auf die Anzahl der Steckzyklen aus. Alle Kontakte der SLK 5,8-Familie werden oberflächenveredelt und sind standardmäßig mit verzinnter und versilberter Oberfläche verfügbar. Durch diese Eigenschaften ist der Kontakt für Anwendungen geeignet, bei denen eine hohe Tragfähigkeit benötigt wird, aber nur wenig Bauraum zur Verfügung steht.

Oberfläche	Zinn	Silber
Strombelastbarkeit	63 A bei 20 °C 46 A bei 80 °C	68 A bei 20 °C 53 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	8 x 6 mm ohne ELA 9,5 x 9,5 mm mit ELA	8 x 6 mm ohne ELA 9,5 x 9,5 mm mit ELA
Passender Stecker	4,6-5,8 x 0,6-0,8 mm	4,6-5,8 x 0,6-0,8 mm
Drahtgrößenbereich	1,5 - 6 mm ²	1,5 - 6 mm ²
Zulässige Gesamttemperatur	150 °C	170 °C
Anzahl Steckzyklen	10	100
Kontakthaltekraft	≥ 90 N	≥ 90 N





Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8 LL
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Grundkörper-
material: CuSn (Kupfer-Zinn)
Lamellenmaterial: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
 Zinn)
Oberfläche: verzinkt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 8



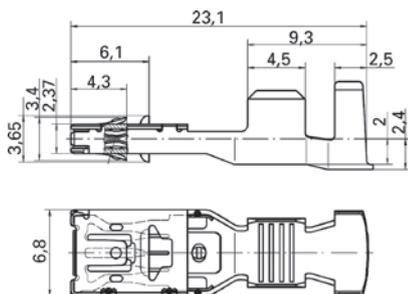
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	LE	Artikel-Nr.
5,8	0,8	4000	50253361088
Zubehör		siehe	LE
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 5,8)		Seite 162	1
			95945428

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 63 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 46 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
 Zinn)
Oberfläche: verzinkt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 8



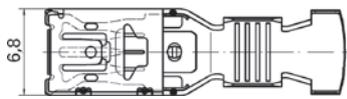
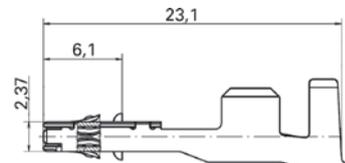
Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
5,8	0,8	1,5 bis 2,5	50	50253453		
			3000	50253453088		
		4 bis 6	50	50253455		
			2000	50253455088		
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174		1	95942164
			Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8)		1,5 2,5	Seite 179	50253453 50253453088	1	95942184
		4 6	Seite 178	50253455 50253455088	1	95942176
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 5,8)			Seite 162		1	95945428





Crimpverbinder

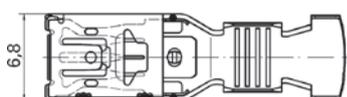
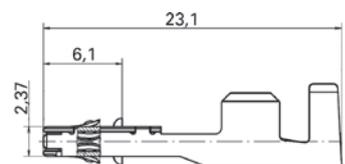
Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8 ELA-U
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 63 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 46 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
Zinn)
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 8



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
5,8	0,8	ELA	1,5 bis 2,5	50	50253449	
			4 bis 6	50	50253451	
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174		1	95942164
			Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA)		1,5 2,5	Seite 179	50253449	1	95942183
			Seite 178	50253451	1	95942174
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 8,5)		1,5 bis 2,5	Seite 67	50253449	10000	50282063
			Seite 67	50253451	1	50282064
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 5,8)			Seite 162		1	95945428

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 68 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 53 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 8

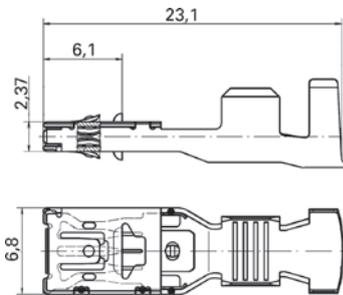


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
5,8	0,8	1,5 bis 2,5	50	50253452		
		4 bis 6	2000	50253454088		
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174		1	95942164
			Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8)		1,5 2,5	Seite 179	50253452	1	95942184
			Seite 178	50253454088	1	95942176
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 5,8)			Seite 162		1	95945428



Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8 ELA-U
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 68 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 53 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
 Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 8



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
5,8	0,8	ELA	1,5 bis 2,5	50	50253448	
				1500	50253448088	
			4 bis 6	50	50253450	
				1500	50253450088	
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174		1	95942164
			Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA)		1,5 2,5	Seite 179	50253448 50253448088	1	95942183
		4 6	Seite 178	50253450 50253450088	1	95942174
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 8,5)		1,5 bis 2,5	Seite 67	50253448 50253448088	10000	50282063
		4 bis 6	Seite 67	50253450 50253450088	1	50282064
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 5,8)			Seite 162		1	95945428

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8
Stecker-
ausführung: Flachstecker
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 68 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 53 A
Grundkörper-
material: CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
5,8	0,8	1,5 bis 2,5	3000	50253416088	
		4 bis 6	2000	50253417088	
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
			Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA)		1,5 2,5	Seite 179	1	95942183
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 8,5)		1,5 bis 2,5	Seite 67	10000	50282063
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 5,8)			Seite 162	1	95945428



Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8 ELA-U
Stecker-
ausführung: Flachstecker
Strombelast-
barkeit bei 68 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 53 A
80°C:
Grundkörper-
material: CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
5,8	0,8	ELA	1,5 bis 2,5	1500	50253485088
			4 bis 6	1500	50253415088
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE
Crimpzange CrimPro 30				Seite 174	1 95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA)			1,5 2,5	Seite 174	1 95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA)			1,5 2,5	Seite 179	1 95942183
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 8,5)			1,5 bis 2,5	Seite 67	10000 50282063
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL SLK 5,8)				Seite 162	1 95945428



KOSTAL LSK 8

» KONTAKTFAMILIE LSK 8

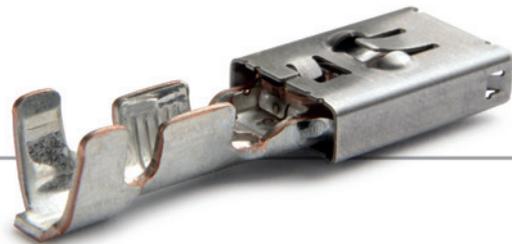


Last-Strom-Kontakt

Die Kontaktfamilie LSK 8 stellt einen Hochleistungskontakt dar, der in Größe und Tragfähigkeit seinesgleichen sucht. Dieser Kontakt zeichnet sich durch einen dreiteiligen Aufbau aus. Der robuste Grundkörper und die punktverschweißte Kupfer-Beryllium-Lamelle werden zusätzlich durch einen Gehäuse mit Rastfeder umfasst. Dieser Aufbau ermöglicht höchste Performance bei geringsten Übergangswiderständen. Die hohe Tragfähigkeit sowie die

hohe Zuverlässigkeit werden bei diesem Kontakt durch 14 aktive Kontaktzonen erreicht. Ebenfalls positiv wirkt sich diese ausgeklügelte Konstruktion auf die Anzahl der Steckzyklen sowie die Widerstandsfähigkeit gegen Vibration und Temperatur aus. Durch diese Eigenschaften ist der Kontakt für Anwendungen geeignet, bei denen höchste Anforderungen an die Tragfähigkeit und die Zuverlässigkeit gestellt werden.

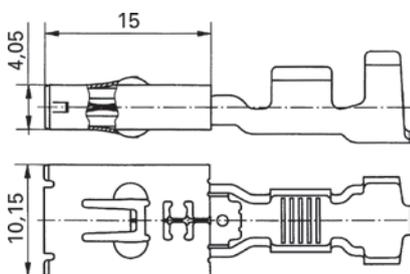
Oberfläche	Silber
Strombelastbarkeit	135 A bei 20° C 105 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	12 x 10 mm ohne ELA 13 x 11,5 mm mit ELA
Passender Stecker	6,3 x 0,8 mm 8,0 x 0,8 mm
Drahtgrößenbereich	2,5 - 10 mm ² ohne ELA 4 - 16 mm ² mit ELA
Zulässige Gesamttemperatur	170 °C
Anzahl Steckzyklen	50
Kontakthaltekraft	≥ 200 N





Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL LSK 8
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 100 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 80 A
80°C:
Grundkörper- CuNiSi/Sn (Kupfer-Nickel-Sili-
material: zium/Zinn)
Lamellen- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 14



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
6,3	0,8	2,5 bis 4	50	50253264		
			950	50253264088		
		4 bis 6	50	50253259		
			950	50253259088		
		6 bis 10	50	50253260		
			800	50253260088		
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Adapter, Crimpzange CrimPro 40			Seite 184	50253259 50253259088 50253260 50253260088	1	95942407
Crimpzange CrimPro 40			Seite 182		1	95942405
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8)		2,5 bis 4	Seite 184	50253264 50253264088	1	95942417
		6	Seite 185	50253259 50253259088 50253260 50253260088	1	95942420
		8 bis 10	Seite 185	50253260 50253260088	1	95942421
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LSK 8)			Seite 162		1	95945386

Lötverbinder

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 LL
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 100 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 80 A
80°C:
Grundkörper- CuNiSi/Sn (Kupfer-Nickel-Sili-
material: zium/Zinn)
Lamellen- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 14

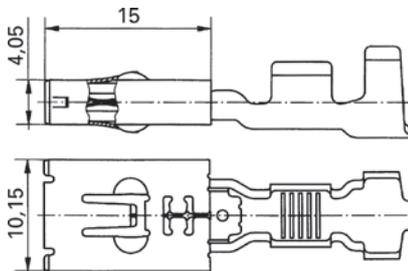


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	LE	Artikel-Nr.	
6,3	0,8	2000	50253337088	
Zubehör		siehe	LE	Artikel-Nr.
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LSK 8)		Seite 162	1	95945386



Crimpverbinder

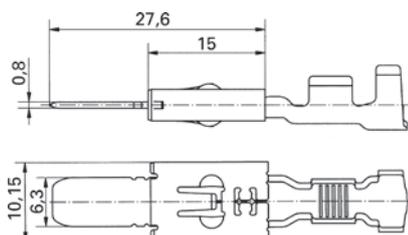
Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
Stecker-
ausführung: Flachsteckhülse
Strombelast-
barkeit bei 135 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 105 A
80°C:
Grundkörper- CuNiSi/Sn (Kupfer-Nickel-Sili-
material: zium/Zinn)
Lamellen- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 14



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
6,3	0,8	ELA	2,5 bis 4	50	50253495	
				800	50253495088	
			4 bis 6	50	50253261	
				800	50253261088	
			8 bis 12	50	50253336	
				750	50253336088	
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	
Adapter, Crimpzange CrimPro 40			Seite 184	50253261 50253261088 50253336 50253336088	1	95942407
Crimpzange (KOSTAL LSK 8 ELA)		2,5 bis 4	Seite 180	50253495088 50253495	1	95942371
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	50253261 50253261088	1	95942164
			Seite 174	50253261 50253261088	1	95942166
Crimpzange CrimPro 40			Seite 182	50253336 50253336088	1	95942405
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8 ELA)		4 bis 6	Seite 179	50253261 50253261088	1	95942175
		8 bis 10	Seite 185	50253336 50253336088	1	95942422
		12	Seite 186	50253336 50253336088	1	95942423
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 11,8)		4 bis 6	Seite 67	50253261 50253261088 50253495088 50253495	50	50282026
		6 bis 12	Seite 67	50253261 50253261088 50253336 50253336088	50	50282027
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LSK 8)			Seite 162		1	95945386

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL LSK 8
Stecker-
ausführung: Flachstecker
Strombelast-
barkeit bei 135 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 105 A
80°C:
Grundkörper- CuNiSi/Sn (Kupfer-Nickel-Sili-
material: zium/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 14

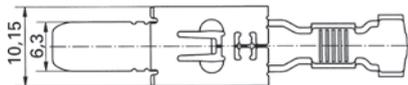
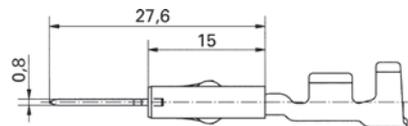


Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
6,3	0,8	4 bis 6	50	50253265		
			1000	50253265088		
		6 bis 10	50	50253266		
			850	50253266088		
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	
Adapter, Crimpzange CrimPro 40			Seite 184		1	95942407
Crimpzange CrimPro 40			Seite 182		1	95942405
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8)		6	Seite 185		1	95942420
		8 bis 10	Seite 185	50253266 50253266088	1	95942421
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LSK 8)			Seite 162		1	95945386



Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
Stecker-
ausführung: Flachstecker
Strombelast-
barkeit bei 135 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 105 A
80°C:
Grundkörper- CuNiSi/Sn (Kupfer-Nickel-Sili-
material: zium/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 14



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
6,3	0,8	ELA	4 bis 6	50	50253267	
				800	50253267088	
			8 bis 12	50	50253341	
				800	50253341088	
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Adapter, Crimpzange CrimPro 40			Seite 184		1	95942407
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	50253267 50253267088	1	95942164
			Seite 174	50253267 50253267088	1	95942166
Crimpzange CrimPro 40			Seite 182	50253341 50253341088	1	95942405
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8 ELA)		4 bis 6	Seite 179	50253267 50253267088	1	95942175
		8 bis 10	Seite 185	50253341 50253341088	1	95942422
		12	Seite 186	50253341 50253341088	1	95942423
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 11,8)		4 bis 6	Seite 67	50253267 50253267088	50	50282026
		6 bis 12	Seite 67		50	50282027
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LSK 8)			Seite 162		1	95945386



KOSTAL PLK 14,5

» KONTAKTFAMILIE PLK 14,5



Power-Lamellen-Kontakt

Mit dem PLK 14,5 definiert KOSTAL die Basis für ihr KHV 600-Stecksystem. Dieser Kontakt ist durch seine ausgeklügelte Bauform von drei Seiten steckbar und somit extrem vielseitig, außerdem bietet er so große Vorteile beim Bauraum. Aber nicht nur im Hochvoltbereich findet dieser Kontakt Anwendung, sondern auch überall dort wo höchste Anforderungen an Tragfähigkeit, Zuverlässigkeit sowie Widerstandsfähigkeit gegen Vibration und Temperatur gefragt sind, ist dieser Kontakt genau richtig. Bei diesem Kontakt kommen ein robuster Grundkörper und zwei ver-

nietete Lamellen zum Einsatz. Dieser Aufbau ermöglicht höchste Performance bei geringsten Übergangswiderständen. Die hohe Tragfähigkeit sowie die hohe Zuverlässigkeit werden bei diesem Kontakt durch 24 aktive Kontaktzonen erreicht. Ebenfalls positiv wirkt sich diese ausgeklügelte Konstruktion auf die Anzahl der Steckzyklen aus. Durch diese Eigenschaften ist der Kontakt für die automobilen HV-Anwendung, Batterie und Zellen Kontaktierungen, aber auch Anwendungen im Bereich Industrie, wo hohe Ströme transportiert werden sollen, geeignet.

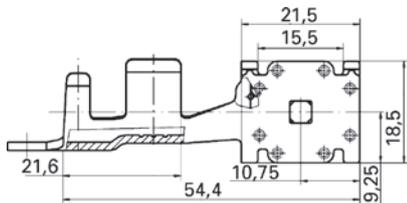
Oberfläche	Silber
Strombelastbarkeit	320 A bei 20 °C 250 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	20,5 x 18,5 mm ohne ELA 23,0 x 23,0 mm mit ELA
Passend für Stecker	14,5 x 1,8 mm
Drahtgrößenbereich	12 – 50 mm ²
Zulässige Gesamttemperatur	170 °C
Anzahl Steckzyklen	20
Kontakthaltekraft	≥ 200 N





Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit bei 20°C: 320 A
Strombelastbarkeit bei 80°C: 250 A
Steck-/Ziehkraft: 24,0 +/- 8,0 N
Grundkörpermaterial: CuSn (Kupfer-Zinn)
Lamellenmaterial: Cu/Ag (Kupfer/Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: bis 170 °C
Aktive Kontaktzonen: 24
Info: mit Isolationscrimp



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
14,5	1,8	12 bis 16	10	50253505		
		16 bis 25	10	50253506		
			300	50253506099		
		25 bis 35	10	50253507		
		35 bis 50	10	50253996		
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
			Seite	50253996	1	95942456
			Seite 187		1	95942951
			Seite 188	50253505	1	95942451
			Seite 188	50253506 50253506099	1	95942453
			Seite 189	50253506 50253507 50253506099	1	95942454
			Seite 189	50253507	1	95942455
			Seite 190	50253996	1	95942992

Crimpverbinder

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Strombelastbarkeit bei 20°C: 320 A
Strombelastbarkeit bei 80°C: 250 A
Steck-/Ziehkraft: 24,0 +/- 8,0 N
Grundkörpermaterial: CuSn (Kupfer-Zinn)
Lamellenmaterial: Cu/Ag (Kupfer/Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: bis 170 °C
Aktive Kontaktzonen: 24
Info: ohne Isolationscrimp



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
14,5	1,8	12 bis 16	300	50253519
		16 bis 25	300	50253513

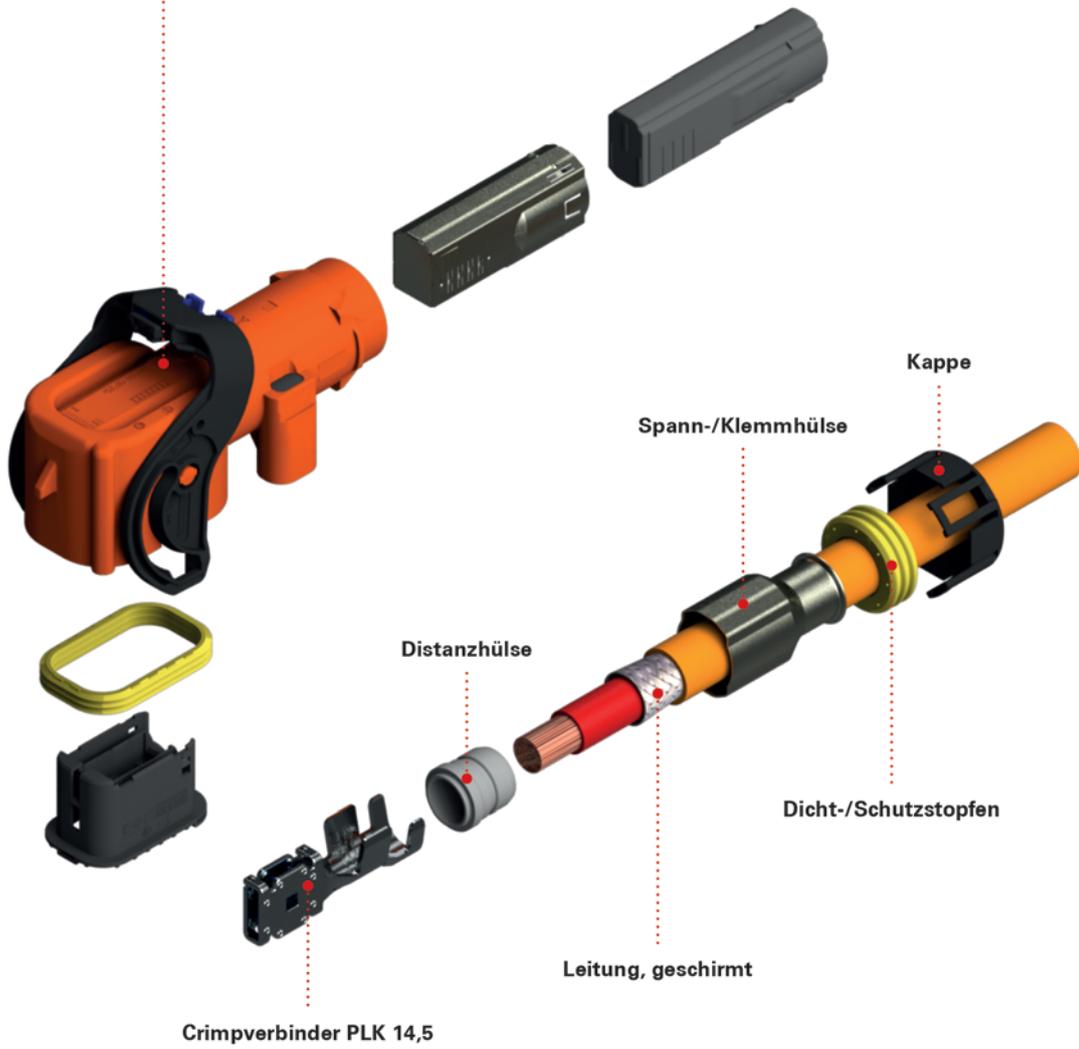


» SCHEMATISCHE DARSTELLUNG



Geschirmter Leitungssatz für 1- bis 4-polige Steckhülsegehäuse

Steckhülsegehäuse KHV 600, 1-polig

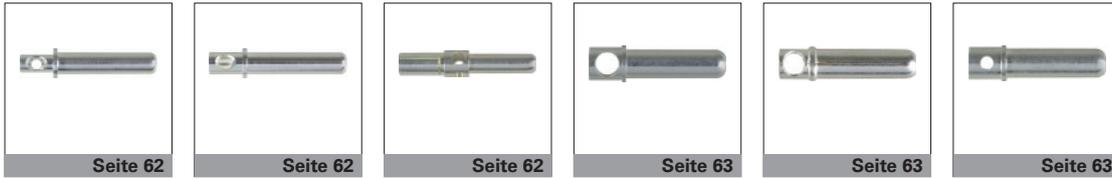




Kontaktbuchse

Crimpkontakt





KOSTAL LKS 1,5

» KONTAKTFAMILIE LKS 1,5



Lamellen-Kontakt-System

Mit der LKS 1,5-Kontaktfamilie hat KOSTAL einen Rundkontakt entwickelt, der trotz seiner kompakten Bauform einen zweiteiligen Aufbau aufweist. Die Lamelle im Inneren des Kontakts verfügt über sechs aktive Kontaktzonen, die eine hohe Tragfähigkeit sowie Zuverlässigkeit sicherstellen. Die

LKS 1,5-Steckhülse ist für die Kontaktierung auf einen Rundstecker mit 1,5 mm Durchmesser geeignet. Durch die speziellen Eigenschaften dieser Steckhülse eignet sie sich für vielseitige Anwendungsbereiche. Unter anderem wird sie in der Kontaktierung von Getriebeanwendungen eingesetzt.

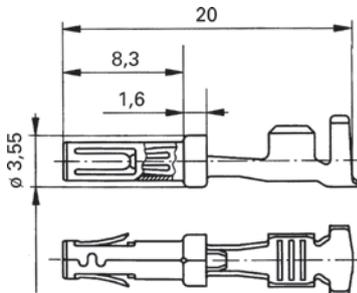
Oberfläche	Zinn	Silber
Strombelastbarkeit	36 A bei 20 °C 27 A bei 80 °C	38 A bei 20 °C 30 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	4,5 x 4 mm ohne ELA 6 x 5,2 mm mit ELA	4,5 x 4 mm ohne ELA 6 x 5,2 mm mit ELA
Passender Stecker	Ø 1,5 mm	Ø 1,5 mm
Drahtgrößenbereich	0,25 – 2,5 mm ²	0,25 – 2,5 mm ²
Zulässige Gesamttemperatur	150 °C	170 °C
Anzahl Steckzyklen	20	50
Kontakthaltekraft	≥ 80 N	≥ 80 N





Kontaktbuchse

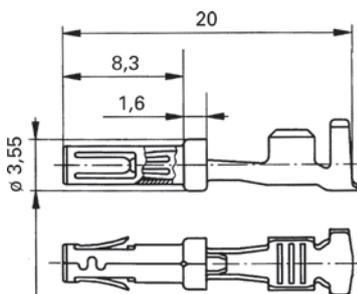
Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5
**Stecker-
ausführung:** Crimpkontakt
**Strombelast-
barkeit bei 20°C:** 36 A
**Strombelast-
barkeit bei 80°C:** 27 A
Steck-/Ziehkraft: 6 +- 2 N
**Grundkörper-
material:** CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
**Lamellen-
material:** CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
Zinn)
Oberfläche: verzinkt
**Temperatur-
bereich:** bis 150 °C
**Aktive Kontakt-
zonen:** 6



Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,25 bis 0,5	50	50253268
		4000	50253268088
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Crimpzange CrimPro 30		Seite 174	1 95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)		Seite 174	1 95942166
	0,25 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 175	1 95942180
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Seite 164	1 95945355

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
**Stecker-
ausführung:** Crimpkontakt
**Strombelast-
barkeit bei 20°C:** 36 A
**Strombelast-
barkeit bei 80°C:** 27 A
Steck-/Ziehkraft: 6 +- 2 N
**Grundkörper-
material:** CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
**Lamellen-
material:** CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
Zinn)
Oberfläche: verzinkt
**Temperatur-
bereich:** bis 150 °C
**Aktive Kontakt-
zonen:** 6

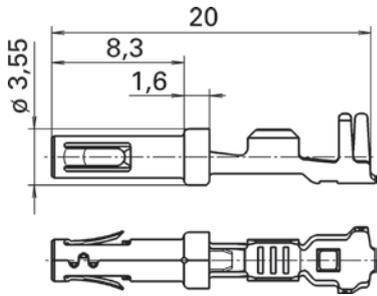


Durchmesser mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,25 bis 0,5	50	50253273
			4000	50253273088
		0,5 bis 1	50	50253274
			4000	50253274088
		1 bis 2,5	50	50253275
			4000	50253275088
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE
Crimpzange CrimPro 30		Seite 174		1 95942164
		Seite 174		1 95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 175		1 95942173
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)	0,22 bis 1	Seite 67	50253273 50253273088 50253274 50253274088	1 50282022
	1,5 bis 2,5	Seite 67	50253275 50253275088	1 50282023
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Seite 164		1 95945355



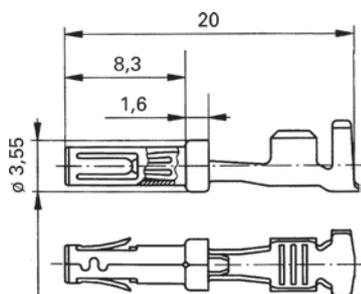
Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 36 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 27 A
Steck-/Ziehkraft: 6 +- 2 N
Grundkörper- CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
material:
Lamellen- CuBe/Sn (Kupfer-Beryllium/
material: Zinn
Oberfläche: verzinnt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 6
Info: mit Umfassungsrimp



Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 38 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 30 A
Steck-/Ziehkraft: 6 +- 2 N
Grundkörper- CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
material:
Lamellen- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 6

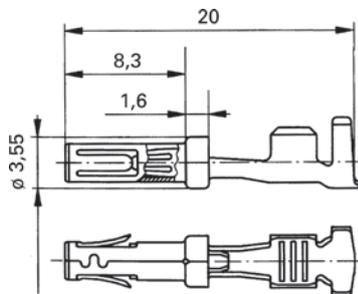


Durchmesser mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,5	ELA	0,25 bis 0,5	50	50253271	
			4000	50253271088	
		0,5 bis 1	50	50253272	
			4000	50253272088	
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)			Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1	Seite 175	1	95942168
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)			Seite 164	1	95945355

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
1,5	0,25 bis 0,5	50	50253276		
		4000	50253276088		
	0,5 bis 1	50	50253277		
		4000	50253277088		
	1 bis 2,5	50	50253278		
		4000	50253278088		
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)			Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)		0,25 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 175	1	95942180
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)			Seite 164	1	95945355

Kontaktbuchse

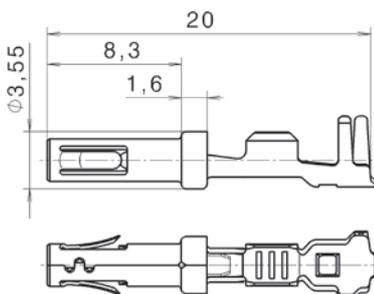
Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 38 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 30 A
Steck-/Ziehkraft: 6 +- 2 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
 Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 6



Durchmesser mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,5	ELA	0,25 bis 0,5	50	50253281	
			4000	50253281088	
		0,5 bis 1	50	50253282	
			4000	50253282088	
		1 bis 2,5	50	50253283	
			4000	50253283088	
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30		Seite 174		1	95942164
		Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 175		1	95942173
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)	0,22 bis 1	Seite 67	50253281 50253281088 50253282 50253282088	1	50282022
			50253283 50253283088	1	50282023
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Seite 164		1	95945355

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 38 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 30 A
Steck-/Ziehkraft: 6 +- 2 N
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Lamellen-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
 Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Aktive Kontakt-
zonen: 6
Info: mit Umfassungscrimp

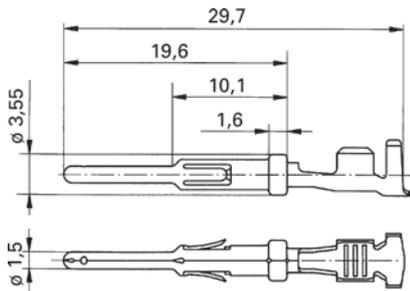


Durchmesser mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,25 bis 0,5	50	50253279
			4000	50253279088
		0,5 bis 1	50	50253280
			4000	50253280088
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30		Seite 174	1	95942164
		Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	0,22 bis 0,5 0,75 bis 1	Seite 175	1	95942168
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)	0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Seite 164	1	95945355



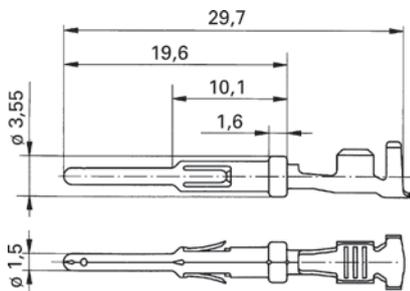
Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 36 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 27 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinkt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C



Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 36 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 27 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinkt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C

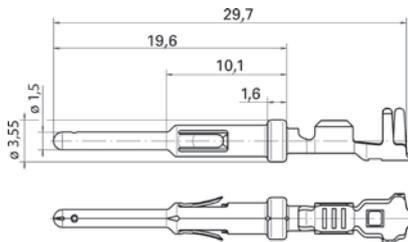


Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,5	0,25 bis 0,5	50	50253284	
		5500	50253284088	
	1 bis 2,5	50	50253286	
		4000	50253286088	
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30		Seite 174	1	95942164
		Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)	0,25 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 175	1	95942180
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Seite 164	1	95945353

Durchmesser mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,5	ELA	0,25 bis 0,5	50	50253289	
			4000	50253289088	
		0,75 bis 1	50	50253290	
			4000	50253290088	
	1 bis 2,5	50	50253291		
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30		Seite 174		1	95942164
		Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 175		1	95942173
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)	0,22 bis 1	Seite 67	50253289 50253289088 50253290 50253290088	1	50282022
			1,5 bis 2,5	Seite 67	50253291
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Seite 164		1	95945353

Kontaktstift

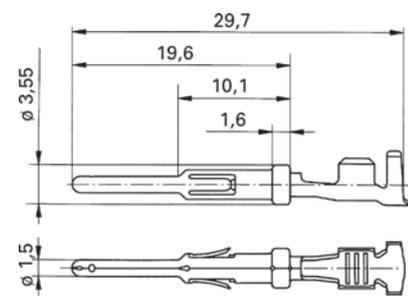
Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 36 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 27 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: verzinkt
Temperatur-
bereich: bis 150 °C
Info: mit Umfassungscrimp



Durchmesser mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,5	ELA	0,25 bis 0,5	50	50253287	
			4000	50253287088	
		0,75 bis 1	50	50253288	
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)			Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)		0,22 bis 0,5 0,75 bis 1	Seite 175	1	95942168
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)			Seite 164	1	95945353

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 38 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 30 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C

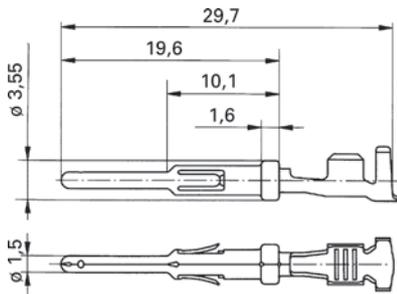


Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
1,5	0,25 bis 0,5	50	50253292		
		5500	50253292088		
	0,75 bis 1	50	50253293		
		1 bis 2,5	50	50253294	
		4000	50253294088		
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Seite 174	1	95942164
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)			Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)		0,25 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 175	1	95942180
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)			Seite 164	1	95945353



Kontaktstift

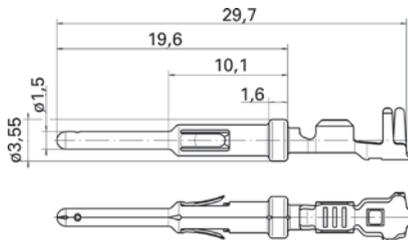
Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 38 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 30 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C



Durchmesser mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.	
1,5	ELA	0,25 bis 0,5	50	50253297	
		0,75 bis 1	50	50253298	
		1 bis 2,5	50	50253299	
			4000	50253299088	
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30		Seite 174		1	95942164
		Seite 174		1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	0,22 bis 0,5 0,75 bis 1 1,5 2,5	Seite 175		1	95942173
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)	0,22 bis 1	Seite 67	50253297 50253298	1	50282022
	1,5 bis 2,5	Seite 67	50253299 50253299088	1	50282023
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Seite 164		1	95945353

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 38 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 30 A
Grundkörper-
material: CuSn/Sn (Kupfer-Zinn/Zinn)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 170 °C
Info: mit Umfassungscrimp



Durchmesser mm	nur in Verb. mit	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
1,5	ELA	0,25 bis 0,5	50	50253295
			4000	50253295088
		0,75 bis 1	50	50253296
			4000	50253296088
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpzange CrimPro 30		Seite 174	1	95942164
		Seite 174	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	0,22 bis 0,5 0,75 bis 1	Seite 175	1	95942168
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)	0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL LKS 1,5)		Seite 164	1	95945353

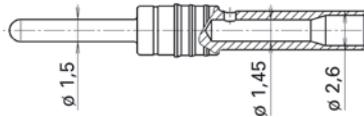
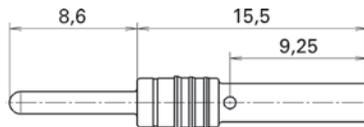


KOSTAL RK 1,5

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 1,5
Stecker- Crimpkontakt
ausführung:
Strombelast- 35 A
barkeit bei
20°C:
Strombelast- 25 A
barkeit bei
80°C:
Grundkörper- CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
material:
Oberfläche: versilbert
Temperatur- bis 170 °C
bereich:

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
1,5	0,5 bis 1	24	50	50253938
			25000	50253938099





KOSTAL RK 2,5

» KONTAKTFAMILIE RK 2,5



Rundkontakt

Die RK 2,5-Kontaktfamilie ist ein bereits seit vielen Jahren etabliertes und bewährtes Stecksystem. Der einteilige Aufbau und die drei Kontaktzonen stellen eine hohe Tragfähigkeit sowie Zuverlässigkeit sicher. Die RK 2,5-Steckhülse ist für die Kontaktierung auf einen Rundstecker

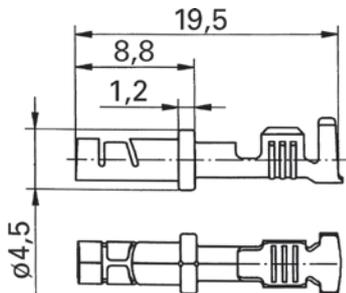
mit 2,5 mm Durchmesser geeignet. Die verschiedenen Bauformen des Kontakts ermöglichen eine Verarbeitung per Crimp- oder Lötverfahren. Durch die speziellen Eigenschaften dieser Steckhülse eignet sie sich für vielseitige Anwendungsbereiche.

Oberfläche	Silber
Strombelastbarkeit	22 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	5,0 x 5,5 mm
Passender Stecker	Ø 1,5 mm
Drahtgrößenbereich	0,25 – 2,5 mm ²
Zulässige Gesamttemperatur	110 °C
Anzahl Steckzyklen	15
Kontakthaltekraft	≥ 120 N



Kontaktbuchse

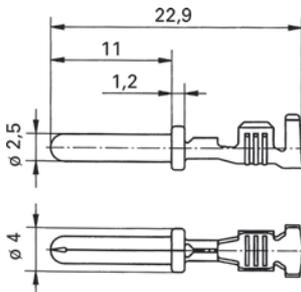
Einschränkung: KOSTAL RK 2,5
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 35 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 25 A
80°C:
Grundkörper- CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
material:
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 110 °C



Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
2,5	0,25 bis 0,5	50	50253300		
		4000	50253300088		
	0,5 bis 1	50	50253301		
		4000	50253301088		
	1 bis 2,5	50	50253302		
		3800	50253302088		
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	95942261
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL RK 2,5)			Seite 164	1	95945359

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5
Stecker-
ausführung: Crimpkontakt
Strombelast-
barkeit bei 35 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 25 A
80°C:
Grundkörper- CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
material:
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 110 °C



Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.		
2,5	0,25 bis 0,5	50	50253303		
		4500	50253303088		
	0,5 bis 1	50	50253304		
		4500	50253304088		
	1 bis 2,5	50	50253305		
		4000	50253305088		
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpzange		0,5 bis 1 1,5 bis 2,5 4 bis 6	Katalog08	1	95942261
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (KOSTAL RK 2,5)			Seite 164	1	95945359



Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L
Stecker-
ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 35 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 22 A
80°C:
Steck-/ 5,5 +- 2,5 N
Ziehkraft:
Grundkörper- CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
material:
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	15	2,2	50	50253913
			2000	50253913099

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L
Stecker-
ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 35 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 22 A
80°C:
Steck-/ 5,5 +- 2,5 N
Ziehkraft:
Grundkörper- CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
material:
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	17,5	2	50	50253914
			2000	50253914099

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L
Stecker-
ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 35 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 22 A
80°C:
Steck-/ 5,5 +- 2,5 N
Ziehkraft:
Grundkörper- CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
material:
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	17	2,1	25	50253932

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L
Stecker-
ausführung: Lötbuschsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 35 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 22 A
80°C:
Steck-/ 5,5 +- 2,5 N
Ziehkraft:
Grundkörper- CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
material:
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	12,5	2,1	2000	50253933099

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L 90
Stecker-
ausführung: Lötbuschsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 35 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 22 A
80°C:
Steck-/ 5,5 +- 2,5 N
Ziehkraft:
Grundkörper- CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
material:
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	12	2	100	50253910

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L 90
Stecker-
ausführung: Lötbuschsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 35 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 22 A
80°C:
Steck-/ 5,5 +- 2,5 N
Ziehkraft:
Grundkörper- CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
material:
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	Version	LE	Artikel-Nr.
2,5	12	2	Mercedes-Benz	50	50253911
				2000	50253911099



Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L 90
Stecker-
ausführung: Lötbuschsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 35 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 22 A
80°C:
Steck-/ 5,5 +- 2,5 N
Ziehkraft:
Grundkörper- CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
material:
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 110 °C

Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	12	2	50	50253912
			2000	50253912099



Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5
Steckerausführung: Lötstiftkontakt
Oberfläche: versilbert

Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	18,9	2	10000	50253915



Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L
Stecker-
ausführung: Lötstiftkontakt
Strombelast-
barkeit bei 35 A
20°C:
Strombelast-
barkeit bei 22 A
80°C:
Grundkörper- CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
material:
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 110 °C

Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	21	2	50	50253944
			1500	50253944099





Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L 90
**Stecker-
ausführung:** Lötstiftkontakt
**Strombelast-
barkeit bei
20°C:** 35 A
**Strombelast-
barkeit bei
80°C:** 22 A
**Grundkörper-
material:** CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche: versilbert
**Temperatur-
bereich:** bis 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	16	2,2	100	50253916
			5000	50253916099

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 L 90
**Stecker-
ausführung:** Lötstiftkontakt
**Strombelast-
barkeit bei
20°C:** 35 A
**Strombelast-
barkeit bei
80°C:** 22 A
**Grundkörper-
material:** CuSn/Ag (Kupfer-Zinn/Silber)
Oberfläche: versilbert
**Temperatur-
bereich:** bis 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
2,5	15	2,2	50	50253943
			2000	50253943099

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 3,4 L 90
Steckerausführung: Lötbuschenkontakt
Oberfläche: versilbert



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
3,3	12	2,6	50	50253926

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 3,3
Steckerausführung: Lötstiftkontakt
Oberfläche: versilbert



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
3,3	15	2,6	50	50253918
			2000	50253918099



KOSTAL RK 4

» KONTAKTFAMILIE RK 4



Rundkontakt

Die RK 4-Kontaktfamilie ist ein bereits seit vielen Jahre etabliertes und bewährtes Stecksystem, welches sich durch seine hohe Zuverlässigkeit sowie die kompakte Bauform auszeichnet. Der einteilige Aufbau und die drei Kontaktzonen sorgen für eine hohe Kontakthaltekraft und Tragfähigkeit. Die RK 4-Steckhülse ist für die Kontaktierung auf

einen Rundstecker mit 4 mm Durchmesser geeignet. Die kurze Bauform sieht eine Verarbeitung per Lötverfahren vor. Durch die Eigenschaften und die vielfältigen Bauformen dieser Kontaktfamilie kann sie in verschiedensten Anwendungen zum Einsatz kommen.

Oberfläche	Silber
Strombelastbarkeit	60 A bei 20 °C 40 A bei 80 °C
Min. Raster/Spur	7 x 7 mm ²
Passend für Stecker	Ø 4 mm
Drahtgrößenbereich	0,2 - 4 mm ²
Zulässige Gesamttemperatur	130 °C
Anzahl Steckzyklen	10
Kontakthaltekraft	≥ 120 N

Angaben für RK 4 L 90-Lötanschlussführung



Kontaktbuchse

Einschränkung:	KOSTAL RK 4 L
Steckerausführung:	Lötbuschenkontakt
Strombelastbarkeit bei 20°C:	60 A
Strombelastbarkeit bei 80°C:	40 A
Steck-/Ziehkraft:	8 +/- 3 N
Oberfläche:	versilbert
Temperaturbereich:	bis 110 °C

Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	19,65	3,2	10000	50253962



Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Stecker-
ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3 N
Grundkörper- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	17	2,3	25	50253923
			5000	50253923099

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Stecker-
ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3 N
Grundkörper- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	17	3,2	10	50290150041
			250	50290150099

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Steckerausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelastbarkeit bei 20°C: 60 A
Strombelastbarkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3 N
Oberfläche: versilbert
Temperaturbereich: bis 110 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	19,65	2,3	1	50253937



Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L 90
Stecker-
ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3 N
Grundkörper- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	14,3	3,1	50	50253330

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L 90
Stecker-
ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3 N
Grundkörper- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
4	14	50	50253925
		2000	50253925099

Kontaktbuchse

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L 90
Stecker-
ausführung: Lötbuchsenkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3 N
Grundkörper- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	14,5	3,2	50	50253920
			1500	50253920099
			15000	50253920098



Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Stecker-
ausführung: Lötstiftkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 40 A
Grundkörper-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	26	2	25	50253929
			1050	50253929099

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Stecker-
ausführung: Lötstiftkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 40 A
Grundkörper-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	26	3,2	25	50253952
			1000	50253952099

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L
Stecker-
ausführung: Lötstiftkontakt
Strombelast-
barkeit bei 20°C: 60 A
Strombelast-
barkeit bei 80°C: 40 A
Steck-/Ziehkraft: 8 +- 3 N
Grundkörper-
material: CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur-
bereich: bis 130 °C



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	29	3,2	10	50253928
			250	50253928099



Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L 90
Stecker- Lötstiftkontakt
ausführung:
Strombelast- 60 A
barkeit bei 20°C:
Strombelast- 40 A
barkeit bei 80°C:
Grundkörper- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur- bis 130 °C
bereich:



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	19	3,2	50	50253921
			2500	50253921099

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L 90
Stecker- Lötstiftkontakt
ausführung:
Strombelast- 60 A
barkeit bei 20°C:
Strombelast- 40 A
barkeit bei 80°C:
Grundkörper- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur- bis 130 °C
bereich:



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	19	3	50	50253950
			2000	50253950099
			10000	50253950098

Kontaktstift

Einschränkung: KOSTAL RK 4 L 90
Stecker- Lötstiftkontakt
ausführung:
Strombelast- 60 A
barkeit bei 20°C:
Strombelast- 40 A
barkeit bei 80°C:
Grundkörper- CuBe/Ag (Kupfer-Beryllium/
material: Silber)
Oberfläche: versilbert
Temperatur- bis 130 °C
bereich:



Durchmesser mm	Länge mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
4	19	1,8	50	50253951
			2000	50253951099



2

Dichtungen+Tüllen



Dicht-/Schutzstopfen

66 - 68

Dicht-/Schutzstopfen



2



ELA

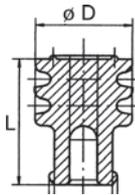
Dicht-/Schutzstopfen
Einzelleiterabdichtung



Einschränkung	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
KOSTAL PLK 14,5	16		20	50282069
	25		20	50282070
	35		20	50282072
	50		20	50282077

ELB

Dicht-/Schutzstopfen
Einzelleiterblindstopfen

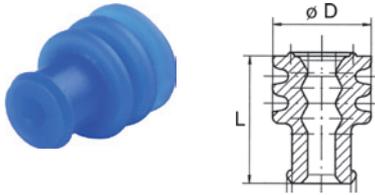


Material: MVQ (Silikon-Kautschuk)

Länge mm	Durchmesser mm	Einschränkung	Farbe	LE	Artikel-Nr.
7,5	4,4 bis 4,7	KOSTAL ELB 4		1	50282031
	5,6 bis 5,9	KOSTAL ELB 5,2		1	50282030
	6,05 bis 6,35	KOSTAL ELB 5,7		1	50282037
8	3,9 bis 4,1	KOSTAL ELB 3,6		1	50282018
	8,9 bis 9,2	KOSTAL ELB 8,5		50	50282019
14	12,2 bis 12,5	KOSTAL ELB 11,8		20	50282059

ELA

Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung



Material: MVQ (Silikon-Kautschuk)

Länge mm	Einschränkung	Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	Innen-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
7,5	KOSTAL ELA 5,2	5,6 bis 5,9	0,22 bis 1	0,7 bis 1		1	50282022
			1,5 bis 2,5	1,5 bis 1,8		1	50282023
8	KOSTAL ELA 7	7,4 bis 7,7	4	2,6 bis 2,9		1	50282024
						10000	50282068
	KOSTAL ELA 8,5	8,9 bis 9,2		100	50282029		
				10000	50282029099		
KOSTAL ELA-U 3,6	3,85 bis 4	0,12 bis 0,22	0,81 bis 1,2		1	50282086	
		0,35 bis 0,5	0,7 bis 0,9		1	50282025	
	3,9 bis 4,1	0,22 bis 1	0,7 bis 1		1	50282021	
		0,75 bis 0,95	0,7 bis 1		20000	50282199	
	KOSTAL ELA-U 4	4,4 bis 4,7	0,7 bis 1		1	50282028	
9,4	KOSTAL ELA-U 8,5	8,9 bis 9,2	1,5 bis 2,5	1,5 bis 1,8		10000	50282063
			4 bis 6	2,6 bis 2,9		1	50282064
9,50	KOSTAL ELA 7	7,40 bis 7,70	0,25 bis 1	0,7 bis 1		10000	50282061
9,5	KOSTAL ELA 8,5	8,9 bis 9,2	1,5 bis 2,5	1,5 bis 1,8		10000	50282079
			0,22 bis 1	0,7 bis 1		10000	50282084
	1,5 bis 2,5	1,5 bis 1,8		100	50282035		
						5000	50282035099
14	KOSTAL ELA 11,8	12,2 bis 12,5	2,5	2,2 bis 2,5		1	50282033
			4 bis 6	3 bis 3,3		50	50282026
			6 bis 12	3,6 bis 3,9		50	50282027
						2000	50282027099

Dicht-/Schutzstopfen Sammeldichtung



Pol-Anzahl: 28

Einschränkung	Farbe	LE	Artikel-Nr.
KOSTAL MLK 1,2		1	50282097

Dicht-/Schutzstopfen Sammeldichtung



Pol-Anzahl: 52

Einschränkung	Farbe	LE	Artikel-Nr.
KOSTAL MLK 1,2		50	50282098



**Dicht-/Schutzstopfen
Sammeldichtung**

Pol-Anzahl: 96



Einschränkung	Farbe	LE	Artikel-Nr.
KOSTAL MLK 1,2		50	50282099

2

ELPARTS

INSTALLATION | Verbinder | Befestigungsteile | Kabelbinder | Dichtungen+Tüllen | Isolierband |
Schläuche+Rohre | Kabel+Kabelverbindungen | Batteriezubehör | Steckgehäuse | Sicherungen |
Stecker+Steckdosen | Sortimente



Hilft! Isolierband für Fahrzeuge.



Hilft! Isolierband aus unserem Sortiment Elparts.

Die meisten Isolierbänder bestehen aus PVC, das ein hervorragender Isolator ist. Wir haben zudem Isolierbänder aus Polypropylen, Polyester, Zellwollgewebe oder Butylkautschuk im Sortiment. Die verschiedensten Längen, Breiten und Stärken bieten für jedes Problem die richtige Lösung.

Passt immer!

Steckgehäuse



3

Abdeckkappe, Steckgehäuse	117 - 131
Buchsengehäuse	139 - 148
Deckel	90
Dicht-/Schutzstopfen	119 - 130
Distanzhülse	130
Halteblech	131
Halter, Kontaktträger	118
Kontaktträger	133
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse	118
Spann-/Klemmhülse	130
Steckergehäuse	79 - 153
Steckgehäuse	84 - 134
Steckgehäusesatz	119 - 124
Steckhülsegehäuse	78 - 154
Stiftgehäuse	140 - 148
Verschluss	118 - 152



Steckergehäuse Steckhülsegehäuse

» STECKGEHÄUSE



Die auf diesen Seiten näher beschriebenen Produkte wurden entsprechend den technischen Anforderungen der deutschen Automobilhersteller entwickelt. Wesentliches Merkmal ist, dass eine gemeinsame Schnittstelle zur Geräteseite definiert wurde. Dadurch ist es erstmals möglich, dass Aggregate, die als Gleichteile bei verschiedenen Fahrzeugherstellern eingesetzt werden, mit dem gleichen Steckhülsegehäuse kontaktiert werden können. Diese Gehäuse zeichnen sich sowohl durch eine robuste kompakte Bauweise als auch hohe Leistungsbandbreite aus. Besonders geeignet für kritische Anwendungsbereiche innerhalb des Motorraumes hinsichtlich Vibration, aber auch Wasserdichtigkeit der Verbindung.

Verrastung mit CPA (Connector Position Assurance)

Bei dieser Art der Gehäuseverriegelung wird durch ein zusätzliches bewegliches Bauteil (CPA-Element) optisch und haptisch angezeigt, ob das Steckhülsegehäuse einwandfrei

auf dem Gegenstück verrastet ist. Aus diesem Grund wird CPA z.B. bei schwer erreichbaren Einsatzstellen angewendet.

Nach dem Stecken muss das CPA-Element vom Bediener manuell in die Endposition verschoben werden. Ist das Steckhülsegehäuse nicht einwandfrei auf dem Gegenstück verrastet, wird das Verschieben des CPA-Elements mechanisch blockiert. Ist das CPA-Element bereits vor dem Fügen der Steckverbindung in die Endposition verschoben, kann das Steckhülsegehäuse nicht gesteckt werden, oder es kommt keine elektrische Kontaktierung zustande. Vor der Demontage des Steckhülsegehäuses ist das CPA-Element in die Montageposition zu verschieben.

Vorteil: optische Erkennbarkeit der Steckung sowie zusätzliche mechanische Verriegelung des Gehäuses auf dem Steckerkragen. Der Temperaturbereich liegt zwischen -40 °C und 150 °C.



						
Seite 83	Seite 84	Seite 84	Seite 85	Seite 85	Seite 86	Seite 86
						
Seite 87	Seite 87	Seite 88	Seite 88	Seite 89	Seite 89	Seite 90
						
Seite 90	Seite 90	Seite 90	Seite 92	Seite 93	Seite 94	Seite 94
						
Seite 95	Seite 95	Seite 96	Seite 97	Seite 97	Seite 98	Seite 99
						
Seite 99	Seite 100	Seite 100	Seite 101	Seite 101	Seite 102	Seite 102
						
Seite 103	Seite 103	Seite 104	Seite 104	Seite 105	Seite 105	Seite 106
						
Seite 106	Seite 107	Seite 107	Seite 107	Seite 108	Seite 108	Seite 109



3



Seite 133



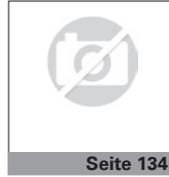
Seite 133



Seite 134



Seite 134



Seite 134



KOSTAL MLK 1,2

» STECKGEHÄUSE MLK 1,2



Bei der MLK 1,2 Kontaktfamilie handelt es sich um gedichtete Gehäuse. Sowohl die Einzelleiterabdichtung als auch die Dichtung im Inneren des Gehäuses verfügen über drei Dichtlippen, wodurch auch bei höchsten thermischen und mechanischen Belastungen eine zuverlässige Dichtigkeit nach IP 69K sichergestellt ist. In Verbindung mit dem passenden MLK-Kontakt ergibt sich eine hohe thermische Resistenz, je nach Ausführung bis zu 170 °C. Durch unterschiedliche Codierungen der Gehäuse sowie verschiedene Rastvarianten kann ein irrtümliches Vertauschen beim

Aufstecken vermieden werden. Auch die verschiedenen Ausführungen der CPAs (connector position assurance) erhöhen den Verarbeitungskomfort und die Sicherheit in der Produktion sowie im späteren Betrieb. Weiterhin verfügen alle Gehäuse über verschiedene optische und haptische Indikatoren, die das richtige Einrasten der Kontakte, der Sekundärverriegelung sowie des Gehäuses während des Produktionsprozesses sicherstellen.

Zu individuellen Lösungen beraten wir Sie gerne.



Typ L100

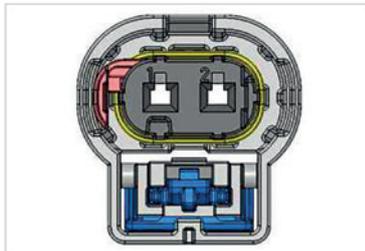


Typ L140

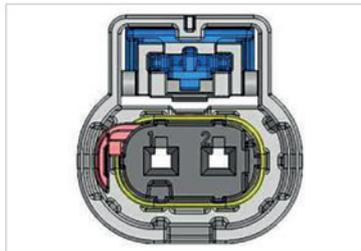


Typ S140

Rastvarianten



Rastvariante „Clip Top“



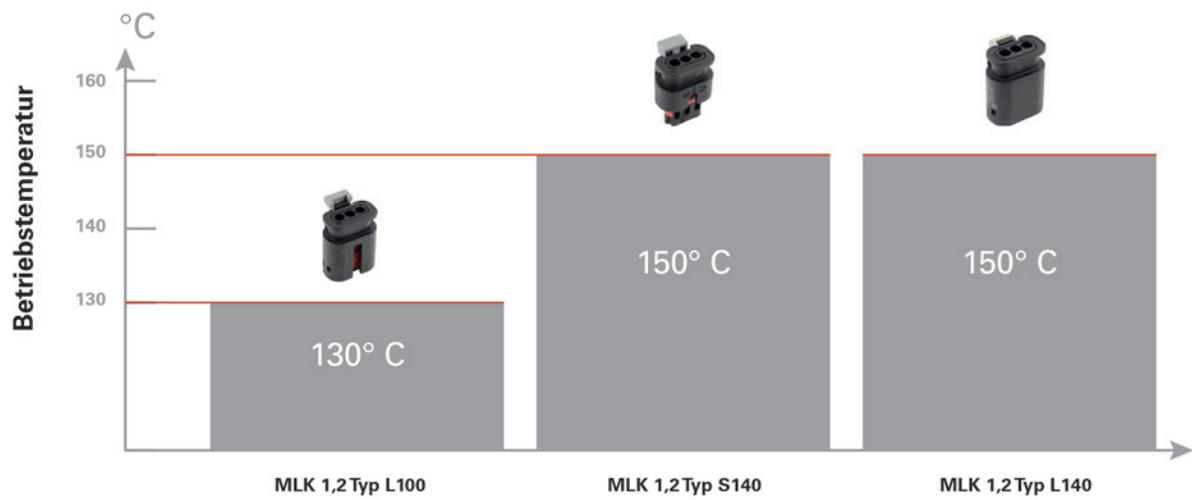
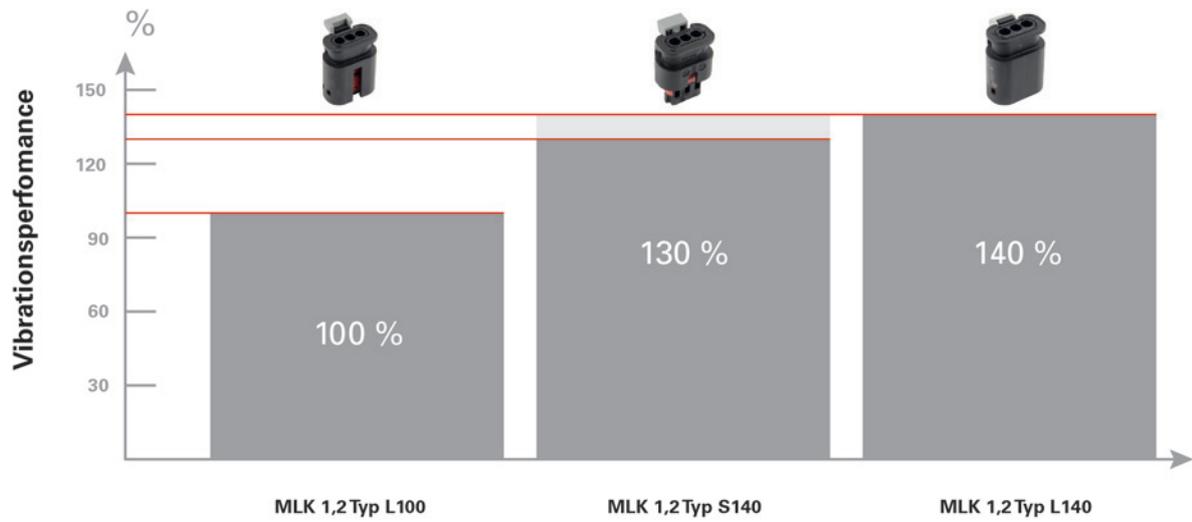
Rastvariante „Clip Down“
(Schutzkragen um 180° gedreht)



3

» STECKGEHÄUSE MLK 1,2

i



3



Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
L100
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390841001



50390841



50390382



50390381



50390273



50390272



50390272099



50390491



50390750



50390270



50390270099



50390271



50390271099



50390380



50390379

IP-Code	Info	Version	Ausführung CPA	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.	
IP X9K	mit Arretierung		kurz	Code A Clip top	1	50390841001	
					2500	50390841	
				Code Z Clip down	20	50390382	
				Code Z Clip top	20	50390381	
				lang	Code A Clip down	20	50390273
					Code A Clip top	25	50390272
						250	50390272099
	ohne Arretierung		BMW Daim- ler	kurz	Code B Clip top	2500	50390491
						1	50390750
					Code A Clip down	25	50390270
						2500	50390270099
					Code A Clip top	25	50390271
						250	50390271099
					Code Z Clip down	20	50390380
	20	50390379					
Zubehör			Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)			versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
			versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
			versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
			versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
			verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
			verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
			verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
verzinkt	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253472			
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)				0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)					Seite 66	1	50282018

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
S140
Temperaturbereich: bis 150 °C
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse
mit Arretierung
Info:



50390780



50390781



50390782



50390783

IP-Code	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K	Code A Clip top	2500	50390780		
	Code B Clip down	2500	50390781		
	Code B Clip top	2500	50390782		
	Code Z Clip top	2500	50390783		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
	versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
	verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
	Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)		Seite 66	1	50282018

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachstecker



50390391



50390391098



50390392



50390920

IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.	
IP X9K		Code A	20	50390391	
			2000	50390391098	
		Code Z	20	50390392	
	GM	Code C	2500	50390920	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	versilbert	0,1 bis 0,25	Seite 25	50	50253459
	versilbert	0,35 bis 0,5	Seite 25	50	50253386
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 25	50	50253394
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 25	50	50253377
	verzinkt	0,1 bis 0,25	Seite 24	50	50253466
	verzinkt	0,35	Seite 24	50	50253389
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 24	50	50253486
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 24	50	50253378
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
	Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)		Seite 66	1	50282018



3



Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
L100
Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390508001



50390388



50390387



50390278



50390279



50390350



50390276



50390277



50390386



50390385

IP-Code	Info	Version	Ausführung CPA	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.	
IP X9K	mit Arretierung		kurz	Code A Clip top	1	50390508001	
				Code Z Clip down	20	50390388	
				Code Z Clip top	20	50390387	
				Code A Clip down	20	50390278	
				Code A Clip top	20	50390279	
	ohne Arretierung		BMW	kurz		2500	50390350
					Code A Clip down	20	50390276
					Code A Clip top	20	50390277
					Code Z Clip down	20	50390386
					Code Z Clip top	20	50390385
Zubehör			Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)			versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
			versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
			versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
			versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
			verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
			verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
			verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
verzinkt	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253472			
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)				0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)					Seite 66	1	50282018

3

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
L140
Temperaturbereich: bis 155 °C
Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Flachsteckhülse
mit Arretierung
Info:



50390943

IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K		Code A Clip top	1	50390763		
	GM	Code D Clip top	2500	50390943		
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)		versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
		versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
		verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
		verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)				Seite 66	1	50282018

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
S140
Temperaturbereich: bis 150 °C
Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Flachsteckhülse
mit Arretierung
Info:



50390784



50390785



50390786



50390787



50390788

IP-Code	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.			
IP X9K	Code A Clip down	2500	50390784			
	Code A Clip top	2500	50390785			
	Code B Clip down	2500	50390786			
	Code B Clip top	2500	50390787			
	Code Z Clip top	2500	50390788			
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)		versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
		versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
		verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
		verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)				Seite 66	1	50282018



Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Flachstecker



50390393



50390394



50390394099



50390351

IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K		Code A	10	50390393		
		Code Z	10	50390394		
			250	50390394099		
	BMW	Code A	2000	50390351		
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		versilbert	0,1 bis 0,25	Seite 25	50	50253459
		versilbert	0,35 bis 0,5	Seite 25	50	50253386
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 25	50	50253394
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 25	50	50253377
		verzinkt	0,1 bis 0,25	Seite 24	50	50253466
		verzinkt	0,35	Seite 24	50	50253389
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 24	50	50253486
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
		Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 66	1

3

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
L100
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390621



50390622



50390475



50390356



50390467

IP-Code	Info	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K	mit Arretierung	Code A Clip top	1	50390621		
		Code B Clip down	1	50390622		
	ohne Arretierung	Code A Clip top	20	50390475		
		Code B Clip top	20	50390356		
		Code D Clip top	20	50390467		
	Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)		versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
		versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
		verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
		verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
verzinkt	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253472		
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)				Seite 66	1	50282018



3



Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
L140
Temperaturbereich: bis 155 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse
mit Arretierung
Info:



Steckerausführung-ID	IP-Code			LE	Artikel-Nr.
Code A Clip top	IP X9K			1	50390623
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
	versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
	verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253472
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 66	1	50282018

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
S140
Temperaturbereich: bis 150 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse
mit Arretierung
Info:



50390789



50390790



50390791



50390792

IP-Code	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.	
IP X9K	Code A Clip down		2000	50390789	
	Code A Clip top		2000	50390790	
	Code B Clip down		2000	50390791	
	Code B Clip top		2000	50390792	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
	versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
	verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253472
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 66	1	50282018

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
Temperaturbereich: bis 155 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachstecker



50390747



50390636

Version	IP-Code	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
GM	IP X9K	Code A	1	50390747		
		Code C	1	50390636		
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		versilbert	0,1 bis 0,25	Seite 25	50	50253459
		versilbert	0,35 bis 0,5	Seite 25	50	50253386
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 25	50	50253394
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 25	50	50253377
		verzinkt	0,1 bis 0,25	Seite 24	50	50253466
		verzinkt	0,35	Seite 24	50	50253389
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 24	50	50253486
		verzinkt	0,75 bis 1	Seite 24	50	50253378
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)				Seite 66	1	50282018
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 4)				Seite 66	1	50282031

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
L100
Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Info: mit Arretierung



50390424



50390424099

Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.			
Code A Clip top	IP X9K	20	50390424			
		1800	50390424099			
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)		versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
		versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
		verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
		verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
		verzinkt	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253472
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)				Seite 66	1	50282018



Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
S140
Temperaturbereich: bis 150 °C
Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Flachsteckhülse
mit Arretierung
Info:



50390793



50390794



50390795



50390796

IP-Code	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.	
IP X9K	Code A Clip down		1800	50390793	
	Code A Clip top		1800	50390794	
	Code B Clip down		1800	50390795	
	Code B Clip top		1800	50390796	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
	versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
	verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253472
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 66	1	50282018

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
S140
Temperaturbereich: bis 150 °C
Pol-Anzahl: 6
Steckerausführung: Flachsteckhülse
mit Arretierung
Info:



50390797



50390798



50390799

IP-Code	Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.	
IP X9K	Code A Clip down		1750	50390797	
	Code A Clip top		1750	50390798	
	Code B Clip top		1750	50390799	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
	versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
	verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253472
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 66	1	50282018

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
 Temperaturbereich: bis 80 °C
 Pol-Anzahl: 6
 Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390404



50390353

Version	IP-Code	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Daimler	IP 20	Code A	2000	50390404
		Code D	4000	50390353

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
 Temperaturbereich: bis 120 °C
 Pol-Anzahl: 6
 Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390112



50390112099



50390420

Steckerausführung-ID	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.	
Code A	IP X9K	BMW	5	50390112	
			100	50390112099	
		Daimler	1	50390420	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
	versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469
	verzinkt	0,35	Seite 21	50	50253470
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
	Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)		Seite 66	1	50282018





Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 6
Steckerausführung: Flachstecker



50390617



50390619



50390620

IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K		Code B	1	50390617		
	BMW	Code A	1500	50390619		
		Code Z	1200	50390620		
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)		versilbert	0,1 bis 0,25	Seite 25	50	50253459
		versilbert	0,35 bis 0,5	Seite 25	50	50253386
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 25	50	50253394
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 25	50	50253377
		verzinkt	0,1 bis 0,25	Seite 24	50	50253466
		verzinkt	0,35	Seite 24	50	50253389
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 24	50	50253486
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
		Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 66	1

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Info	Version	LE	Artikel-Nr.		
mit Deckel	Wabco	25	50390463		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 Sm)	versilbert	0,12 bis 0,14	Seite 21	50	50253967
	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253475
	versilbert	0,35	Seite 21	50	50253477
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253478
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253479
	versilbert	1 bis 1,5	Seite 21	50	50253481
	verzinkt	0,12 bis 0,14	Seite 20	50	50253966
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 20	50	50253476
	verzinkt	0,35	Seite 20	50	50253462
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 20	50	50253483
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 20	50	50253480
	verzinkt	1 bis 1,5	Seite 20	50	50253482

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse



				LE	Artikel-Nr.
				2000	50390477
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 Sm)	versilbert	0,12 bis 0,14	Seite 21	50	50253967
	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253475
	versilbert	0,35	Seite 21	50	50253477
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253478
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253479
	versilbert	1 bis 1,5	Seite 21	50	50253481
	verzinkt	0,12 bis 0,14	Seite 20	50	50253966
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 20	50	50253476
	verzinkt	0,35	Seite 20	50	50253462
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 20	50	50253483
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 20	50	50253480
	verzinkt	1 bis 1,5	Seite 20	50	50253482



3

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Pol-Anzahl: 6
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID			LE	Artikel-Nr.
Behr	Code A			1	50290694
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 Sm)	versilbert	0,12 bis 0,14	Seite 21	50	50253967
	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253475
	versilbert	0,35	Seite 21	50	50253477
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253478
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253479
	versilbert	1 bis 1,5	Seite 21	50	50253481
	verzinkt	0,12 bis 0,14	Seite 20	50	50253966
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 20	50	50253476
	verzinkt	0,35	Seite 20	50	50253462
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 20	50	50253483
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 20	50	50253480
	verzinkt	1 bis 1,5	Seite 20	50	50253482



Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Temperaturbereich: bis 100 °C
Pol-Anzahl: 9
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckerausführung-ID	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
Code A	1,2	5000	50390329

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Pol-Anzahl: 12
Steckerausführung: Flachstecker



Version	LE	Artikel-Nr.
BMW	2000	50390930
Zubehör	siehe	LE
Deckel	Seite 90	2000
Steckgehäuse (KOSTAL BGR)	Seite 90	672

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL BGR



Version	LE	Artikel-Nr.
BMW	672	50390931

Deckel



Version	LE	Artikel-Nr.
BMW	2000	50390932

» STECKHÜLSENGEHÄUSE SLK 2,8 ELA



Bei der SLK 2,8-Gehäusefamilie handelt es sich um gedichtete Gehäuse. Sowohl die Einzelleiterabdichtung als auch die Dichtung im Inneren des Gehäuses verfügen über drei Dichtlippen, wodurch unter anderem auch bei höchsten thermischen und mechanischen Belastungen eine zuverlässige Dichtheit sichergestellt wird. In Verbindung mit den passenden SLK 2,8 ELA-Steckhülsen ergibt sich eine hohe thermische Resistenz. Durch unterschiedliche Codierungen der Gehäuse sowie unterschiedlichste Bauformen und Rastvarianten kann auf nahezu jeden Kundenwunsch

eingegangen werden. Durch die Gehäusekonstruktion in Verbindung mit der CPAs (connector position assurance) wird ein Höchstmaß an Verarbeitungskomfort, Einsatzsicherheit und Resistenz gegen Vibration erzielt. Weiterhin verfügen einige Gehäuse über verschiedene optische und haptische Indikatoren die das richtige Einrasten der Kontakte sowie des Gehäuses während der Verarbeitung sicherstellen.

Zu individuellen Lösungen beraten wir Sie gerne.



- robustes Gehäuse mit geschütztem Clip
- verschiedene Ausführungen mit und ohne CPA erhältlich
- hohe Resistenz gegen Vibrationen
- thermisch bis 130 °C belastbar
- passive Sekundärverriegelung



- robustes Gehäuse mit geschütztem Clip links und rechts
- umlaufende CPA für beide Clips
- extrem hohe Resistenz gegen Vibrationen
- thermisch bis 130 °C belastbar
- passive Sekundärverriegelung



- kompakte Bauform
- hohe Resistenz gegen Vibrationen durch mehrteiligen Aufbau
- thermisch bis 130°C belastbar
- aktive Sekundärverriegelung
- ohne CPA



- kompakte 2-polige Bauform für großen Kabelquerschnitt
- hohe Resistenz gegen Vibrationen durch mehrteiligen Aufbau
- thermisch bis 130 °C belastbar
- aktive Sekundärverriegelung
- ohne CPA
- bis 4 mm² Kabelquerschnitt



- Bauform mit Clip rechts und links
- hohe Resistenz gegen Vibrationen durch mehrteiligen Aufbau und Doppelclip
- thermisch bis 130 °C belastbar
- aktive Sekundärverriegelung
- ohne CPA
- bis 2,5 mm² Kabelquerschnitt



3



KOSTAL SLK 2,8 ELA

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390285



50390286



50390287



50390282



50390283



50390284

IP-Code	Info	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K	mit Arretierung	Code A	20	50390285		
		Code B	20	50390286		
		Code C	20	50390287		
	ohne Arretierung	Code A	1	50390282		
		Code B	20	50390283		
		Code C	20	50390284		
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
		versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
		verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
			1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)				Seite 66	1	50282030

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Info: ohne Arretierung



50290757



50290757099



50290937



50290937099



50290937098



50390403



50390013



50390142



50290936



50290081

IP-Code	Steckerausführung-ID	Version	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K	Code A		10	50290757		
			2000	50290757099		
		Daimler	10	50290937		
			250	50290937099		
			2000	50290937098		
	Ford	2000	50390403			
	PSA	2000	50390013			
	Code B		1	50390142		
		Daimler	2000	50290936		
	Code C	BMW	2000	50290081		
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
		versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
		verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
		verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
			1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)				Seite 66	1	50282030



3



Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachstecker



50390471



50390471098



50390472



50390473

IP-Code	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K	Code A	10	50390471		
		1800	50390471098		
	Code B	10	50390472		
	Code C	10	50390473		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 31	50	50253252
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 31	50	50253253
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 31	50	50253254
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 30	50	50253366
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 30	50	50253245
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390221



50390221099



50290060



50290060099



50290071

Querschnitt mm ²	IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
4	IP X9K		Code A Clip top	5	50390221
				100	50390221099
		Daimler	Code B Clip top	10	50290060
				150	50290060099
			Code B Clip top	10	50290071
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	versilbert	4	Seite 29	50	50253339
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
	verzinkt	4	Seite 27	50	50253344
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 8,5)		1,5 bis 2,5	Seite 67	100	50282035
		4	Seite 67	100	50282029
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 8,5)			Seite 66	50	50282019

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachstecker



50390405



50390850



50390850099

Steckerausführung-ID	IP-Code	Querschnitt mm ²	Version	LE	Artikel-Nr.	
Code A Clip top	IP X9K	bis 4	BMW	1300	50390405	
				5	50390850	
				1300	50390850099	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 31		50	50253252
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 31		50	50253253
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 31		50	50253254
	versilbert	4	Seite 31	50390850 50390850099	50	50253255
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 30		50	50253366
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 30		50	50253245
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 30		50	50253246
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 8,5)		1,5 bis 2,5	Seite 67		100	50282035
		4	Seite 67	50390850 50390850099	100	50282029
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 8,5)			Seite 66		50	50282019

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390233



50290756



50290756099

Steckerausführung-ID	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.	
Code A Clip r+l	IP X9K		1500	50390233	
		Daimler	10	50290756	
			300	50290756099	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030





Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Info: mit Befestigungsbügel



50290676



50290676099



50290798



50290798099



50290963



50290004

Info	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
Handgriff am Gehäuse	BMW	Code I	10	50290676		
			500	50290676099		
			10	50290798		
			200	50290798099		
		Daimler	Code I	10	50290963	
		Code I	2000	50290004		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29		50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29		50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29		50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27		50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27		50	50253229
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27		50	50253230
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67		1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	50290676099 50290676 50290798099 50290798 50290963	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	50290004	1	50282028
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66		1	50282030
Steckertülle			Katalog04	50290676099 50290676 50290798099 50290798 50290963	10	50281050
			Katalog04	50290676099 50290676 50290798099 50290798 50290963	10	50281051

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
 Temperaturbereich: bis 130 °C
 Pol-Anzahl: 2
 Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390247



50290921

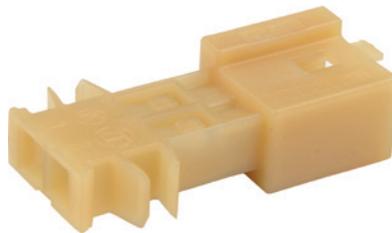


50290921099

Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
ZF	Code A	5000	50390247		
	Code I	25	50290921		
		1000	50290921099		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 28	50	50253232
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 28	50	50253233
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 28	50	50253234
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253224
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253225
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253226

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
 Temperaturbereich: bis 130 °C
 Pol-Anzahl: 2
 Steckerausführung: Flachstecker



50390248



50290623099

Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
ZF	Code A	3000	50390248		
	Code I	1000	50290623099		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 31	50	50253248
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 31	50	50253249
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 31	50	50253250
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 30	50	50253240
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 30	50	50253241
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 30	50	50253242





Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390407



50290970



50290932



50290932099



50290932098



50290765



50290971

IP-Code	Steckerausführung-ID	Version	LE	Artikel-Nr.	
IP X9K	Code A		1500	50390407	
		BMW	10	50290970	
		Daimler	10	50290932	
	Code B		250	50290932099	
			1500	50290932098	
		BMW	10	50290765	
				50290971	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030

3

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
 Temperaturbereich: bis 130 °C
 Pol-Anzahl: 3
 Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390800



50390573



IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K		Code A1	850	50390800		
	Daimler	Code A	1	50390573		
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
		versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
		verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
			1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)				Seite 66	1	50282030

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
 Pol-Anzahl: 3
 Steckerausführung: Flachsteckhülse



50290764



50290763



IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K		Code B Clip r+l	1500	50290764		
	BMW	Code A Clip r+l	10	50290763		
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
		versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
		verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
			1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)				Seite 66	1	50282030



3



Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Info: mit Befestigungsbügel
Handgriff am Gehäuse



50290797



50290797099



50290799



50290675

Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
BMW	Code I	10	50290797		
		500	50290797099		
	Code II	10	50290799		
	Code III	10	50290675		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030
Steckertülle			Katalog04	10	50281052

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390290



50390291



50390288



50390289

IP-Code	Info	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.	
IP X9K	mit Arretierung	Code A	20	50390290	
		Code B	20	50390291	
	ohne Arretierung	Code A	20	50390288	
		Code B	20	50390289	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Info: ohne Arretierung



50290698



50290698099

Steckerausführung-ID	IP-Code			LE	Artikel-Nr.
Code A	IP X9K			10	50290698
				1000	50290698099
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL FKS 2,8 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
Daimler	Code A	IP X9K	1000	50290769	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (AMPTyco JPT)	verzinkt	0,2 bis 0,5	Seite	50	50251898
	verzinkt	0,5 bis 1	Seite	50	50251899
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite	50	50251900
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030





Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Info	Steckerausführung-ID		IP-Code	LE	Artikel-Nr.
mit Arretierung	Code A1		IP X9K	850	50390910
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Info: mit Arretierung



Version	Steckerausführung-ID			LE	Artikel-Nr.
Daimler	Code A			1000	50390921
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Temperaturbereich: bis 85 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachstecker



50290727



50290685



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
Daimler	Code A	2000	50290727		
	Code B	2000	50290685		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 31	50	50253248
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 31	50	50253249
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 31	50	50253250
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 30	50	50253240
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 30	50	50253241
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 30	50	50253242



3

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
Daimler	Code A	IP X9K	1000	50390321	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	versilbert	4	Seite 29	50	50253339
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
	verzinkt	4	Seite 27	50	50253344
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030



Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50290774



50290681



50290776



50290892



50290892099



50290690



50390961

IP-Code	Steckerausführung-ID	Version	LE	Artikel-Nr.	
IP X9K	Code A Clip r+l		1000	50290774	
		Daimler	10	50290681	
	Code B Clip r+l		1000	50290776	
		BMW	10	50290892	
			50	50290892099	
		Daimler	10	50290690	
VW	1000	50390961			
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Temperaturbereich: bis 120 °C
Pol-Anzahl: 6
Steckerausführung: Flachstecker



Version	LE	Artikel-Nr.			
BMW	2000	50290019			
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 31	50	50253248
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 31	50	50253249
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 31	50	50253250
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253224
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253225
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253226

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
 Temperaturbereich: bis 130 °C
 Pol-Anzahl: 6
 Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
BMW	Code A	1000	50390460		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030



3

Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
 Pol-Anzahl: 8
 Steckerausführung: Flachstecker



50390556



50390008



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
Daimler	Code A	1000	50390556		
	Code B	1000	50390008		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 31	50	50253248
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 31	50	50253249
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 31	50	50253250
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 30	50	50253240
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 30	50	50253241
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 30	50	50253242



Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Pol-Anzahl: 8
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID			LE	Artikel-Nr.
Daimler	Code A			2500	50290699
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 28	50	50253232
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 28	50	50253233
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 28	50	50253234
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253224
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253225
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253226

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 9
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID			LE	Artikel-Nr.
Daimler	Code A			600	50290897
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Temperaturbereich: bis 85 °C
Pol-Anzahl: 10
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
Daimler	Code A	2500	50390170		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 28	50	50253232
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 28	50	50253233
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 28	50	50253234
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253224
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253225
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253226

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Pol-Anzahl: 10
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
Daimler	Code A	1500	50390541		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 28	50	50253232
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 28	50	50253233
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 28	50	50253234
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253224
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253225
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253226

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Temperaturbereich: bis 125 °C
Pol-Anzahl: 10
Steckerausführung: Flachstecker



Version	LE	Artikel-Nr.			
Daimler	 1080	50390485			
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 31	50	50253248
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 31	50	50253249
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 31	50	50253250
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 30	50	50253240
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 30	50	50253241
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 30	50	50253242



3



KOSTAL SLK 5,8 ELA

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8 ELA
Pol-Anzahl: 1
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckerausführung-ID				LE	Artikel-Nr.
Code A				1500	50390559
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 5,8 ELA-U)	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 35	50	50253448
	versilbert	4 bis 6	Seite 35	50	50253450
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 34	50	50253449
	verzinkt	4 bis 6	Seite 34	50	50253451
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 8,5)		1,5 bis 2,5	Seite 67	10000	50282063
		4 bis 6	Seite 67	1	50282064
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 8,5)			Seite 66	50	50282019

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8 ELA
Pol-Anzahl: 1
Steckerausführung: Flachstecker



Steckerausführung-ID		IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Code A		IP X9K	1300	50390537
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 8,5)	1,5 bis 2,5	Seite 67	10000	50282063
	4 bis 6	Seite 67	1	50282064
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 8,5)		Seite 66	50	50282019

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8 ELA
Temperaturbereich: bis 140 °C
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Info	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
ohne Arretierung	Code A	IP X9K	1000	50390777	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 5,8 ELA-U)	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 35	50	50253448
	versilbert	4 bis 6	Seite 35	50	50253450
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 34	50	50253449
	verzinkt	4 bis 6	Seite 34	50	50253451
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 8,5)		1,5 bis 2,5	Seite 67	10000	50282063
		4 bis 6	Seite 67	1	50282064
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 8,5)			Seite 66	50	50282019

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8
Temperaturbereich: bis 140 °C
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachstecker



Info	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
ohne Arretierung	Code A	IP X9K	1000	50390778
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 8,5)	1,5 bis 2,5	Seite 67	10000	50282063
	4 bis 6	Seite 67	1	50282064
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 8,5)		Seite 66	50	50282019



Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8 ELA
Temperaturbereich: bis 140 °C
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachstecker



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
BMW	Code A	1000	50390408
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 8,5)	1,5 bis 2,5	Seite 67	10000
	4 bis 6	Seite 67	1
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 8,5)		Seite 66	50

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8
Temperaturbereich: bis 140 °C
Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.	
BMW	Code A	2000	50390310	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 5,8)	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 33	50
	verzinkt	4 bis 6	Seite 33	50

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8
Temperaturbereich: bis 140 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.	
BMW	Code A	1	50390616	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 5,8)	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 33	50
	verzinkt	4 bis 6	Seite 33	50

**Steckgehäuse
Steckerleiste**

Einschränkung:

Pol-Anzahl:

Steckerausführung:

KOSTAL SLK 5,8

4

Flachstecker



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
BMW	Code A	1300	50390925



3

» HOCHPOLIGE STECKSYSTEME

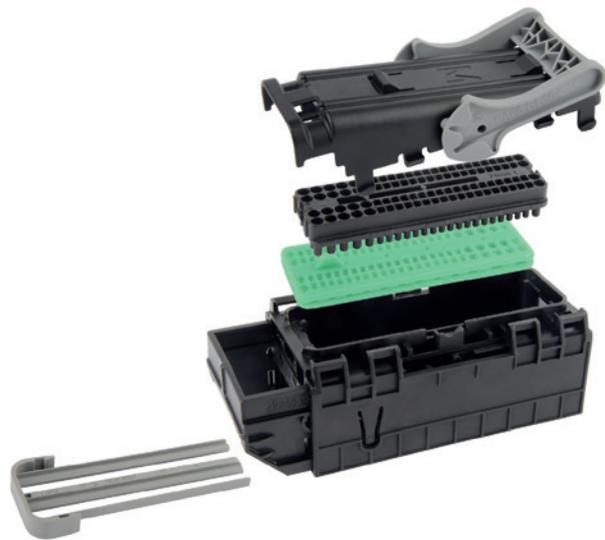


KOSTAL bietet Lösungen für Steuergerätekontaktierungen und hochpolige Anwendungen. Diese zeichnen sich neben der leichten Handhabung durch zuverlässige Kontaktierung unter schwierigsten Umweltbedingungen aus. Diese Gehäuse stehen in verschiedenen Varianten zur Verfügung. Sie können einzeln z.B. als 58- oder 96-polige Variante ver-

wendet werden oder kombiniert als 154-polige Schnittstelle. Durch die erhältlichen Kappen sind verschiedenste Kundenanforderungen beim Abgang der Leitungen zu realisieren. Alle Varianten sind auch ohne Sammeldichtung und SD-Halter in ungedichteter Ausführung erhältlich.



Hochpoliger Steckverbinder, 58-polig



Hochpoliger Steckverbinder, 96-polig

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
KOSTAL SLK 5,8 ELA
Temperaturbereich: bis 120 °C
Pol-Anzahl: 32
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
BMW	Code A	136	50390466

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 58
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390409



50390940

Steckerausführung-ID	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.	
Code 0	IP X9K		10	50390409	
		Daimler	10	50390940	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Abdeckkappe, Steckgehäuse (KOSTAL MLK 1,2 KOSTAL SLK 2,8 ELA)			Seite 117	25	50390410
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2m)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 19	50	50253388
	versilbert	0,35	Seite 19	50	50253440
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 19	50	50253442
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 19	50	50253444
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Sammeldichtung (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 67	50	50282098
Halter, Kontaktträger			Seite 118	50	50390400
Sekundärverriegelung, Steck- gehäuse Sekundärriegel (KOSTAL)			Seite 118	50	50390401





Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 58
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckerausführung-ID	IP-Code			LE	Artikel-Nr.
Code 0	IP X9K			10	50390396
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Abdeckkappe, Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			Seite 117	25	50390402
			Seite 117	224	50390917
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2m)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 19	50	50253388
	versilbert	0,35	Seite 19	50	50253440
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 19	50	50253442
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 19	50	50253444
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030
Dicht-/Schutzstopfen Sammeldichtung (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 67	50	50282098
Halter, Kontaktträger			Seite 118	50	50390400
Sekundärverriegelung, Steck- gehäuse Sekundärriegel (KOSTAL)			Seite 118	50	50390401



3

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 58
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version				LE	Artikel-Nr.
Daimler				340	50390916
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Abdeckkappe, Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			Seite 117	25	50390402
			Seite 117	224	50390917
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2m)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 19	50	50253388
	versilbert	0,35	Seite 19	50	50253440
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 19	50	50253442
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 19	50	50253444
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 27	50	50253230
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282022
Dicht-/Schutzstopfen Sammeldichtung (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 67	50	50282023
Halter, Kontaktträger			Seite 67	50	50282098
Sekundärverriegelung, Steck- gehäuse			Seite 118	50	50390400
Sekundärriegel (KOSTAL)			Seite 118	50	50390401



3



Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
KOSTAL SLK 2,8
Pol-Anzahl: 58
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID		IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Fiat Chrysler	Code B		IP X9K	272	50390448
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Abdeckkappe, Steckgehäuse (KOSTAL SLK 2,8 ELA)			Seite 117	25	50390402
			Seite 117	224	50390917
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2m)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 19	50	50253388
	versilbert	0,35	Seite 19	50	50253440
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 19	50	50253442
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 19	50	50253444
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Sammeldichtung (KOSTAL MLK 1,2)			Seite 67	50	50282098
Sekundärverriegelung, Steck- gehäuse Sekundärriegel (KOSTAL)			Seite 118	50	50390401

Steckgehäuse Steckerleiste

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
KOSTAL SLK 2,8
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 58



Version	LE	Artikel-Nr.
ZF	112	50390682
Zubehör	siehe	LE
Steckhülsegehäuse (KOSTAL MLK 1,2 KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Seite 115	340
	Seite 113	10

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Pol-Anzahl: 96
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390395



50390395099



50390929



IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K		Code 0	5	50390395		
			255	50390395099		
	Daimler		255	50390929		
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Abdeckkappe, Steckgehäuse (KOSTAL)				Seite 117	20	50390399
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2m)		versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 19	50	50253388
		versilbert	0,35	Seite 19	50	50253440
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 19	50	50253442
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 19	50	50253444
Dicht-/Schutzstopfen Sammeldichtung (KOSTAL MLK 1,2)				Seite 68	50	50282099
Halter, Kontaktträger				Seite 118	50	50390397
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse				Seite 118	50	50390398
Sekundärriegel						

Abdeckkappe, Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 58



50390402



50390917



50390410

Info	LE	Artikel-Nr.
mit Hebel	25	50390402
	224	50390917
ohne Hebel	25	50390410

Abdeckkappe, Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL
Pol-Anzahl: 96



50390399



50390412



Info	LE	Artikel-Nr.
mit Hebel	20	50390399
ohne Hebel	25	50390412





Halter, Kontaktträger



Pol-Anzahl: 52

Farbe	LE	Artikel-Nr.
●	50	50390400

Halter, Kontaktträger



Pol-Anzahl: 96

Farbe	LE	Artikel-Nr.
●	50	50390397

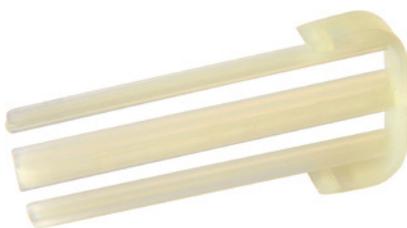
3 Sekundärverriegelung, Steckgehäuse
Sekundärriegel



Einschränkung: KOSTAL

Farbe	LE	Artikel-Nr.
●	50	50390401
für Artikel-Nr. 50390409		

Verschluss



Einschränkung: KOSTAL THP Pol-Anzahl: 80

LE	Artikel-Nr.
3000	50390527

Sekundärverriegelung, Steckgehäuse
Sekundärriegel



Pol-Anzahl: 96

Farbe	LE	Artikel-Nr.
●	50	50390398

Dicht-/Schutzstopfen
Sammeldichtung



Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 Pol-Anzahl: 28

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	1	50282097

Dicht-/Schutzstopfen
Sammeldichtung



Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 Pol-Anzahl: 52

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	50	50282098

Dicht-/Schutzstopfen
Sammeldichtung

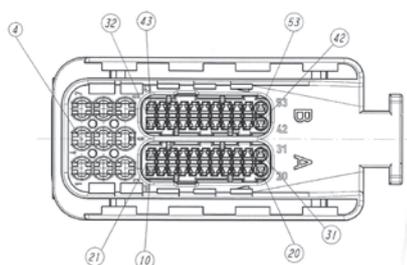


Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 Pol-Anzahl: 96

	Farbe	LE	Artikel-Nr.
	●	50	50282099

Steckgehäusesatz

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 53
Einbauanleitung Einbauanleitung beachten
Stecker- ausführung: Flachsteckhülse



Info	Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
mit Dichtung	Daimler	Code A	IP X9K	1	50390300
Inhalt			Pol-Anzahl	ME	
Abdeckkappe, Steckgehäuse			53	1	50390045
Halter, Kontaktträger			22	1	50390148
Kontaktträger			22	1	50390149
			22	1	50390146
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse			22	1	50390147
			44	1	50390150
Steckhülsegehäuse (KOSTAL MLK 1,2 KOSTAL SLK 2,8 ELA)			53	1	50390151
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2m)		versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 19	50
		versilbert	0,35	Seite 19	50
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 19	50
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 19	50
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50
		versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50
		versilbert	4	Seite 29	50
		verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50
		verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50
		verzinkt	4	Seite 27	50
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)				Seite 66	1



3



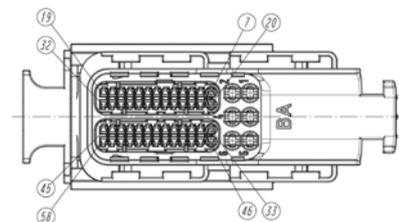
Steckgehäusesatz

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
KOSTAL SLK 2,8

Pol-Anzahl: 58

Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten

Stecker-ausführung: Flachsteckhülse



Info	Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
ohne Dichtung	Daimler	Code 0	IP X9K	1	50390301
Inhalt			Pol-Anzahl	ME	
Abdeckkappe, Steckgehäuse			53	1	50390045
Kontaktträger			26	1	50390051
			26	1	50390052
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse			52	1	50390054
Steckhülsegehäuse (KOSTAL MLK 1,2 KOSTAL SLK 2,8)			58	1	50390073
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2m)		versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 19	50
		versilbert	0,35	Seite 19	50
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 19	50
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 19	50
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50
		versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50
		versilbert	4	Seite 29	50
		verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50
		verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50
		verzinkt	4	Seite 27	50
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)				Seite 66	1

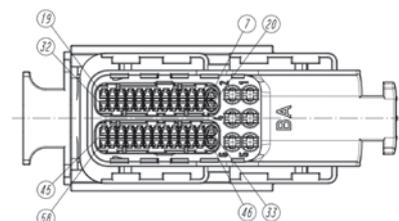
Steckgehäusesatz

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
KOSTAL SLK 2,8 ELA

Pol-Anzahl: 58

Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten

Stecker-ausführung: Flachsteckhülse



Info	Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
mit Dichtung	Daimler	Code 0	IP X9K	1	50390302
Inhalt			Pol-Anzahl	ME	
Abdeckkappe, Steckgehäuse			53	1	50390045
Halter, Kontaktträger			26	1	50390067
			26	1	50390072
Kontaktträger			26	1	50390068
			26	1	50390071
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse			52	1	50390054
Steckhülsegehäuse (KOSTAL MLK 1,2 KOSTAL SLK 2,8)			58	1	50390073
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2m)		versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 19	50
		versilbert	0,35	Seite 19	50
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 19	50
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 19	50
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50
		versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50
		versilbert	4	Seite 29	50
		verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50
		verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50
		verzinkt	4	Seite 27	50
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)				Seite 66	1

Steckgehäusesatz

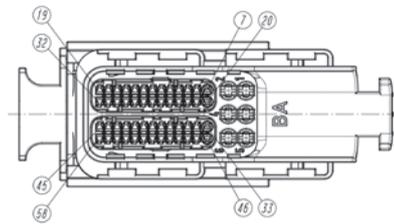
Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
KOSTAL SLK 2,8

Pol-Anzahl: 58

Form: gewinkelt

Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten

Stecker-ausführung: Flachsteckhülse



Info	Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
ohne Dichtung	Daimler	Code 0	IP X9K	1	50390303
Inhalt			Pol-Anzahl	ME	
Abdeckkappe, Steckgehäuse				1	50390053
Kontaktträger			26	1	50390051
			26	1	50390052
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse			52	1	50390054
Steckhülsegehäuse (KOSTAL MLK 1,2 KOSTAL SLK 2,8)			58	1	50390049
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2m)		versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 19	50
		versilbert	0,35	Seite 19	50
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 19	50
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 19	50
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50
		versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50
		versilbert	4	Seite 29	50
		verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50
		verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50
		verzinkt	4	Seite 27	50
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)				Seite 66	1

Steckgehäusesatz

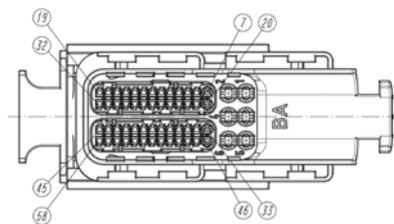
Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
KOSTAL SLK 2,8 ELA

Pol-Anzahl: 58

Form: gewinkelt

Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten

Stecker-ausführung: Flachsteckhülse



Info	Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
mit Dichtung	Daimler	Code 0	IP X9K	1	50390304
Inhalt			Pol-Anzahl	ME	
Abdeckkappe, Steckgehäuse				1	50390053
Halter, Kontaktträger			26	1	50390067
			26	1	50390072
Kontaktträger			26	1	50390068
			26	1	50390071
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse			52	1	50390054
Steckhülsegehäuse (KOSTAL MLK 1,2 KOSTAL SLK 2,8)			58	1	50390049
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2m)		versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 19	50
		versilbert	0,35	Seite 19	50
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 19	50
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 19	50
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50
		versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50
		versilbert	4	Seite 29	50
		verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50
		verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50
		verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50
		verzinkt	4	Seite 27	50
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)				Seite 66	1

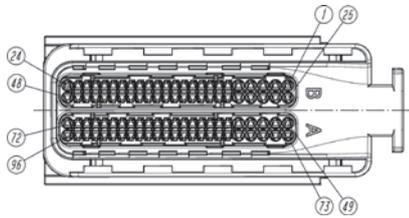


3



Steckgehäusesatz

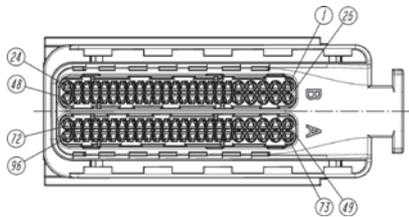
Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Pol-Anzahl: 96
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse



Info	Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
ohne Dichtung	Daimler	Code 0	IP X9K	1	50390305	
Inhalt			Pol-Anzahl	ME		
Abdeckkappe, Steckgehäuse				1	50390057	
Kontaktträger			48	1	50390055	
			48	1	50390056	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse			96	1	50390058	
Steckhülsegehäuse (KOSTAL MLK 1,2)			96	1	50390050	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE		
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 Sm)	versilbert	0,12 bis 0,14	Seite 21	50	50253967	
	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253475	
	versilbert	0,35	Seite 21	50	50253477	
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253478	
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253479	
	versilbert	1 bis 1,5	Seite 21	50	50253481	
	verzinkt	0,12 bis 0,14	Seite 20	50	50253966	
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 20	50	50253476	
	verzinkt	0,35	Seite 20	50	50253462	
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 20	50	50253483	
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 20	50	50253480	
	verzinkt	1 bis 1,5	Seite 20	50	50253482	
	Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
		versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
versilbert		0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464	
versilbert		0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465	
versilbert		1 bis 1,5	Seite 22	50	50253473	
verzinkt		0,35	Seite 21	50	50253470	
verzinkt		0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471	
verzinkt		0,75 bis 1	Seite 21	50	50253472	
verzinkt		1 bis 1,5	Seite 21	50	50253474	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 66	1	50282018	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 4)			Seite 66	1	50282031	

Steckgehäusesatz

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Pol-Anzahl: 96
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse



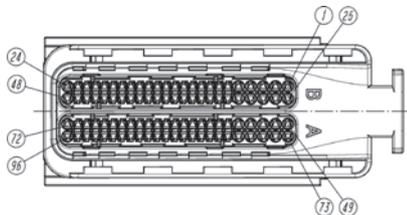
Info	Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
mit Dichtung	Daimler	Code 0	IP X9K	1	50390306	
Inhalt			Pol-Anzahl	ME		
Abdeckkappe, Steckgehäuse				1	50390057	
Halter, Kontaktträger			48	1	50390091	
			48	1	50390092	
Kontaktträger			48	1	50390069	
			48	1	50390085	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse			96	1	50390058	
Steckhülsegehäuse (KOSTAL MLK 1,2)			96	1	50390050	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE		
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 Sm)	versilbert	0,12 bis 0,14	Seite 21	50	50253967	
	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253475	
	versilbert	0,35	Seite 21	50	50253477	
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253478	
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253479	
	versilbert	1 bis 1,5	Seite 21	50	50253481	
	verzinkt	0,12 bis 0,14	Seite 20	50	50253966	
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 20	50	50253476	
	verzinkt	0,35	Seite 20	50	50253462	
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 20	50	50253483	
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 20	50	50253480	
	verzinkt	1 bis 1,5	Seite 20	50	50253482	
	Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
		versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
versilbert		0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464	
versilbert		0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465	
versilbert		1 bis 1,5	Seite 22	50	50253473	
verzinkt		0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469	
verzinkt		0,35	Seite 21	50	50253470	
verzinkt		0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471	
verzinkt		0,75 bis 1	Seite 21	50	50253472	
verzinkt		1 bis 1,5	Seite 21	50	50253474	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 66	1	50282018	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 4)			Seite 66	1	50282031	





Steckgehäusesatz

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Pol-Anzahl: 96
Einbauanleitung beachten: Einbauanleitung beachten
Stecker-ausführung: Flachsteckhülse



Info	Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
ohne Dichtung	Daimler	Code A	IP X9K	1	50390307	
Inhalt			Pol-Anzahl	ME		
Abdeckkappe, Steckgehäuse				1	50390256	
Kontaktträger			48	1	50390055	
			48	1	50390056	
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse			96	1	50390058	
Steckhülsegehäuse (KOSTAL MLK 1,2)			96	1	50390255	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm²	siehe	LE		
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2 Sm)	versilbert	0,12 bis 0,14	Seite 21	50	50253967	
	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253475	
	versilbert	0,35	Seite 21	50	50253477	
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253478	
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 21	50	50253479	
	versilbert	1 bis 1,5	Seite 21	50	50253481	
	verzinkt	0,12 bis 0,14	Seite 20	50	50253966	
	verzinkt	0,17 bis 0,25	Seite 20	50	50253476	
	verzinkt	0,35	Seite 20	50	50253462	
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 20	50	50253483	
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 20	50	50253480	
	verzinkt	1 bis 1,5	Seite 20	50	50253482	
	Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
		versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
versilbert		0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464	
versilbert		0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465	
versilbert		1 bis 1,5	Seite 22	50	50253473	
verzinkt		0,17 bis 0,25	Seite 21	50	50253469	
verzinkt		0,35	Seite 21	50	50253470	
verzinkt		0,5 bis 0,75	Seite 21	50	50253471	
verzinkt		0,75 bis 1	Seite 21	50	50253472	
verzinkt		1 bis 1,5	Seite 21	50	50253474	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 66	1	50282018	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 4)			Seite 66	1	50282031	

KOSTAL KHV 600

» KOSTAL KHV 600



Grundlage der KOSTAL KHV 600-Familie ist der bereits etablierte PLK 14,5-Kontakt. Mit seinen 24 aktiven Kontaktzonen der Kontaktlamelle gewährleistet er höchste Performanz und Sicherheit. Die geschirmten Gehäuse der KHV 600-Familie stellen durch eine solide Bügelverriegelung sowie der CPA ein Höchstmaß an Sicherheit und Handling-Komfort sicher. Die Stecksysteme sind in 1- bis 4-poliger Ausführung verfügbar und können durch ihre

kompakte Bauform überzeugen. Die Steckerleisten verfügen neben einem Interlock-Kontakt über einen Berührungsschutz der Kontaktmessler. Neben der KHV 600-Familie gibt es weitere spezifische Anwendungen und Gehäusetypen für den PLK 14,5-Kontakt, wie z.B. für die Kontaktierung von Batteriemodulen und Zellen. Für eine ausführliche Beratung zu dem Thema Hochvolt stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Hochvolt-Stecksystem KHV 600, 1-polig



Hochvolt-Stecksystem KHV 600, 1-polig



Hochvolt-Stecksystem KHV 600, 2-polig



Hochvolt-Stecksystem KHV 600, 3-polig



Modulverbinder



3



Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL KHV 600
Temperaturbereich: bis 140 °C
Pol-Anzahl: 1
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckerausführung-ID				LE	Artikel-Nr.
Code A				80	50390765
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Abdeckkappe, Steckgehäuse (KOSTAL PLK 14,5)		16	Seite 131	50	50390513
		25	Seite 131	50	50390514
		35	Seite 131	50	50390518
		50	Seite 131	50	50390926
Crimpverbinder (KOSTAL PLK 14,5)	versilbert	12 bis 16	Seite 42	10	50253505
	versilbert	16 bis 25	Seite 42	10	50253506
	versilbert	25 bis 35	Seite 42	10	50253507
	versilbert	35 bis 50	Seite 42	10	50253996
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL PLK 14,5)		16	Seite 66	20	50282069
		25	Seite 66	20	50282070
		35	Seite 66	20	50282072
		50	Seite 66	20	50282077
Spann-/Klemmhülse (KOSTAL PLK 14,5)		15 bis 35	Seite 130	2	50253703
		35 bis 50	Seite 130	2	50253704

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL KHV 600
Temperaturbereich: bis 150 °C
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390509



50390509099



50390510



50390699

Version	Steckerausführung-ID				LE	Artikel-Nr.
	Code A				1	50390509
					50	50390509099
	Code B				1	50390510
BMW	Code Z				116	50390699
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	
Abdeckkappe, Steckgehäuse (KOSTAL PLK 14,5)		16	Seite 131		50	50390513
		25	Seite 131		50	50390514
		35	Seite 131		50	50390518
		50	Seite 131		50	50390926
Crimpverbinder (KOSTAL PLK 14,5)	versilbert	12 bis 16	Seite 42		10	50253505
	versilbert	16 bis 25	Seite 42		10	50253506
	versilbert	25 bis 35	Seite 42		10	50253507
	versilbert	35 bis 50	Seite 42		10	50253996
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL PLK 14,5)		16	Seite 66		20	50282069
		25	Seite 66		20	50282070
		35	Seite 66		20	50282072
		50	Seite 66		20	50282077
Spann-/Klemmhülse (KOSTAL PLK 14,5)		15 bis 35	Seite 130		2	50253703
		35 bis 50	Seite 130		2	50253704
Verschluss (KOSTAL PLK 14,5)			Seite 130	50390699	100	50390560

Steckergehäuse Steckerleiste

Einschränkung: KOSTAL KHV 600
Temperaturbereich: bis 140 °C
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachstecker



50390519



50390554



50390923

Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.			
	Code A	1	50390519			
	Code B	240	50390554			
BMW	Code A	24	50390923			
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	nur für	LE	Artikel-Nr.
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2)	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 24	50390519	50	50253496
Halblech (KOSTAL PLK 14,5)			Seite 131	50390519	1	50253805

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL KHV 600
Temperaturbereich: bis 150 °C
Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390511



50390512

Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.			
Code A	1	50390511			
Code B	1	50390512			
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Abdeckkappe, Steckgehäuse (KOSTAL PLK 14,5)		16	Seite 131	50	50390513
		25	Seite 131	50	50390514
		35	Seite 131	50	50390518
		50	Seite 131	50	50390926
Crimpverbinder (KOSTAL PLK 14,5)	versilbert	12 bis 16	Seite 42	10	50253505
	versilbert	16 bis 25	Seite 42	10	50253506
	versilbert	25 bis 35	Seite 42	10	50253507
	versilbert	35 bis 50	Seite 42	10	50253996
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL PLK 14,5)		16	Seite 66	20	50282069
		25	Seite 66	20	50282070
		35	Seite 66	20	50282072
		50	Seite 66	20	50282077
Spann-/Klemmhülse (KOSTAL PLK 14,5)		15 bis 35	Seite 130	2	50253703
		35 bis 50	Seite 130	2	50253704





Steckgehäuse Steckerleiste

Einschränkung: KOSTAL KHV 600
Temperaturbereich: bis 140 °C
Pol-Anzahl: 3
Steckerausführung: Flachstecker



50390767



50390768

Steckerausführung-ID				LE	Artikel-Nr.
Code A				20	50390767
Code B				20	50390768
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2)	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 24	50	50253496

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Temperaturbereich: bis 120 °C
Pol-Anzahl: 1
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Code Z		1	50390633

Abdeckkappe, Steckgehäuse

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5



		LE	Artikel-Nr.
		2000	50390803

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Pol-Anzahl: 1
Form: gewinkelt
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckerausführung-ID		LE	Artikel-Nr.
Code Z		750	50390742

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
 Pol-Anzahl: 1
 Form: gerade
 Steckerausführung: Flachsteckhülse



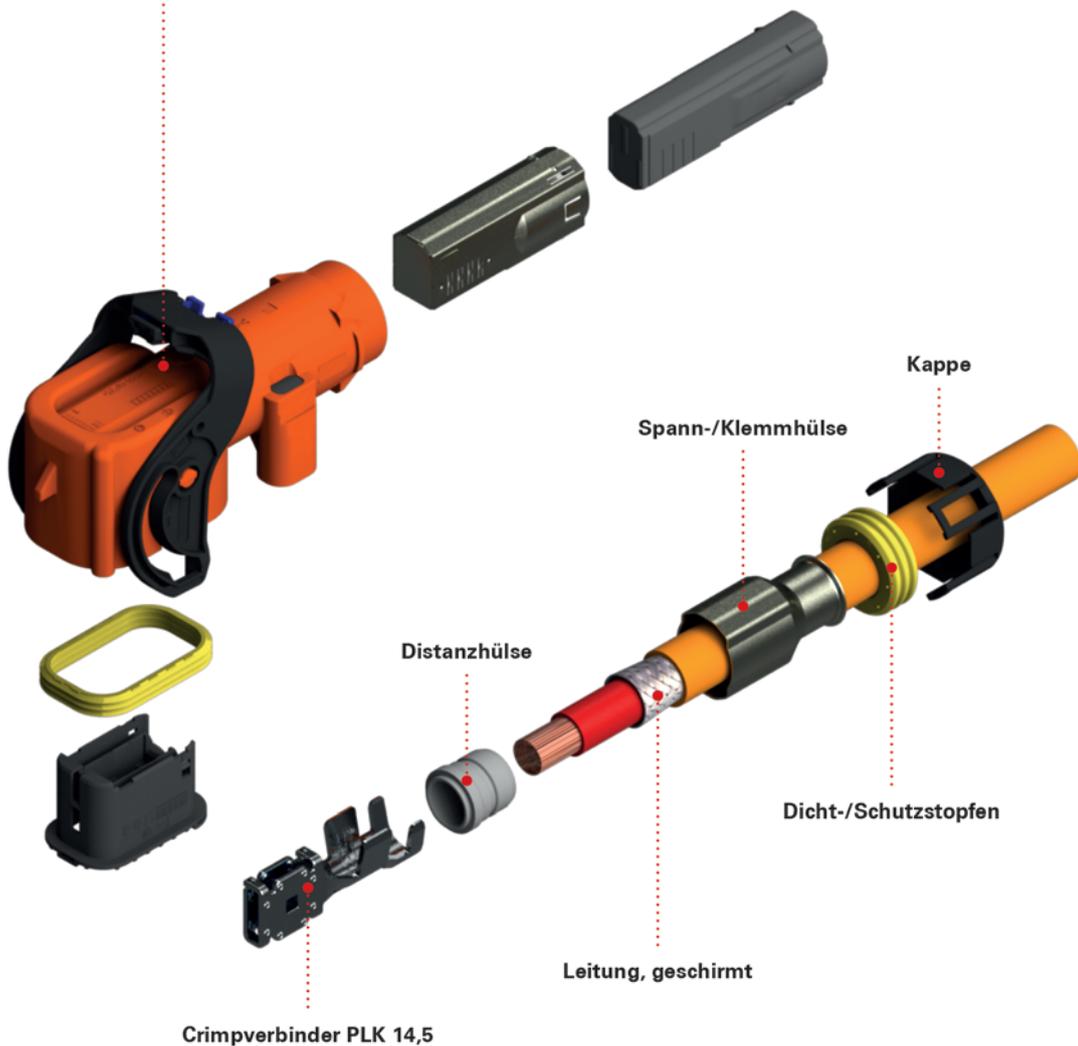
Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
Code Z	1000	50390743

» SCHEMATISCHE DARSTELLUNG



Geschirmter Leitungssatz für 1- bis 4-polige Steckhülsegehäuse

Steckhülsegehäuse KHV 600, 1-polig



3

Distanzhülse

Einschränkung:
Material:

KOSTAL PLK 14,5
Duroplast



Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
25	1500	50253706

Spann-/Klemmhülse

Einschränkung:
Info:

KOSTAL PLK 14,5
abgeschirmt



50253703



50253704

Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
15 bis 35	2	50253703
35 bis 50	2	50253704

ELA

Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung

Einschränkung:

KOSTAL PLK 14,5



50282069



50282070



50282072



50282077

Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
16		20	50282069
25		20	50282070
35		20	50282072
50		20	50282077

Verschluss

Einschränkung:

KOSTAL PLK 14,5



Version	LE	Artikel-Nr.
BMW	100	50390560

Abdeckkappe, Steckgehäuse

Einschränkung:
Info:

KOSTAL PLK 14,5
abgeschirmt



50390513



50390514



50390518



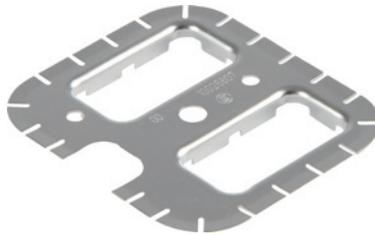
50390926

Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
16		50	50390513
25		50	50390514
35		50	50390518
50		50	50390926

Halteblech

Einschränkung:

KOSTAL PLK 14,5



	LE	Artikel-Nr.
	1	50253805



3

KOSTAL LSK 8

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL LSK 8
Temperaturbereich: bis 85 °C
Pol-Anzahl: 1
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID			LE	Artikel-Nr.
Daimler	Code A			2000	50290896
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL LSK 8)	versilbert	2,5 bis 4	Seite 38	50	50253264
	versilbert	4 bis 6	Seite 38	50	50253259
	versilbert	6 bis 10	Seite 38	50	50253260

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL LSK 8
Pol-Anzahl: 1
Steckerausführung: Flachstecker



Version	Steckerausführung-ID			LE	Artikel-Nr.
Daimler	Code A			1300	50290497
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL LSK 8)	versilbert	4 bis 6	Seite 39	50	50253265
	versilbert	6 bis 10	Seite 39	50	50253266

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 1
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID			LE	Artikel-Nr.
Daimler	Code A			1	50390320
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE		
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 11,8)	2,5	Seite 67	1	50282033	

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
 Temperaturbereich: bis 130 °C
 Pol-Anzahl: 1
 Steckerausführung: Flachsteckhülse



Info	Steckerausführung-ID			LE	Artikel-Nr.
ohne Arretierung	Code A			600	50390571
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL LSK 8 ELA)	versilbert	2,5 bis 4	Seite 39	50	50253495
	versilbert	4 bis 6	Seite 39	50	50253261
	versilbert	8 bis 12	Seite 39	50	50253336
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 11,8)		2,5	Seite 67	1	50282033
		4 bis 6	Seite 67	50	50282026
		6 bis 12	Seite 67	50	50282027



3

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
 Temperaturbereich: bis 130 °C
 Pol-Anzahl: 1
 Steckerausführung: Flachstecker



Info	Steckerausführung-ID			IP-Code	LE	Artikel-Nr.
ohne Arretierung	Code A			IP X9K	450	50390779
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE		
Crimpverbinder (KOSTAL LSK 8 ELA)	versilbert	4 bis 6	Seite 40	50	50253267	
	versilbert	8 bis 12	Seite 40	50	50253341	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 11,8)		4 bis 6	Seite 67	50	50282026	
		6 bis 12	Seite 67	50	50282027	

Kontaktträger Steckerleiste

Einschränkung: KOSTAL LSK 8
 Pol-Anzahl: 2
 Steckerausführung: Flachstecker



50390678



50390565

Steckerausführung-ID	Version	LE	Artikel-Nr.
Code A		500	50390678
	BMW	500	50390565



Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL LSK 8
Temperaturbereich: bis 85 °C
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
Daimler	Code Z	2000	50390201		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL LSK 8)	versilbert	2,5 bis 4	Seite 38	50	50253264
	versilbert	4 bis 6	Seite 38	50	50253259
	versilbert	6 bis 10	Seite 38	50	50253260

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachstecker



Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
Daimler	Code A	450	50290813		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL LSK 8 ELA)	versilbert	4 bis 6	Seite 40	50	50253267
	versilbert	8 bis 12	Seite 40	50	50253341
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 11,8)		2,5	Seite 67	1	50282033
		4 bis 6	Seite 67	50	50282026
		6 bis 12	Seite 67	50	50282027
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 11,8)			Seite 66	20	50282059

Steckgehäuse Steckerleiste

Einschränkung: KOSTAL LSK 8
Pol-Anzahl: 2
Steckerausführung: Flachstecker



Farbe	LE	Artikel-Nr.
	1000	50390749

ELPARTS

INSTALLATION | Verbinder | Befestigungsteile | Kabelbinder | Dichtungen+Tüllen | Isolierband |
Schläuche+Rohre | Kabel+Kabelverbindungen | Batteriezubehör | Steckgehäuse | Sicherungen |
Stecker+Steckdosen | Sortimente



Hilft! Schläuche+Rohre für Fahrzeuge.



Hilft! Schläuche+Rohre aus unserem Sortiment Elparts.

In unserem Sortiment Elparts bieten wir Isolierschläuche, Wärmeschrumpfschläuche und Wellrohre an. Spiralschläuche vervollständigen unser Sortiment auch für den speziellen Anwendungsfall. Geflechtschlauch und Schrumpfschlauch gibt es auch in einer praktischen Dispenserbox.

Passt immer!

Stiftgehäuse Buchsengehäuse

>> STIFTGEHÄUSE



Die auf diesen Seiten näher beschriebenen Produkte wurden entsprechend den technischen Anforderungen der deutschen Automobilhersteller entwickelt. Wesentliches Merkmal ist, dass eine gemeinsame Schnittstelle zur Geräteseite definiert wurde. Dadurch ist es erstmals möglich, dass Aggregate, die als Gleichteile bei verschiedenen Fahrzeugherstellern eingesetzt werden, mit dem gleichen

Buchsengehäuse kontaktiert werden können. Diese Gehäuse zeichnen sich sowohl durch eine robuste kompakte Bauweise als auch hohe Leistungsbandbreite aus. Besonders geeignet für kritische Anwendungsbereiche innerhalb des Motorraumes hinsichtlich Vibration, aber auch Wasserdichtigkeit der Verbindung nach IP 69K.



3

						
Seite 139	Seite 140	Seite 140	Seite 141	Seite 141	Seite 142	Seite 142
						
Seite 143	Seite 143	Seite 144	Seite 144	Seite 144	Seite 145	Seite 145
						
Seite 146	Seite 146	Seite 146	Seite 147	Seite 147	Seite 147	Seite 148



KOSTAL LKS 1,5 ELA

» GEHÄUSEFAMILIE LKS 1,5 ELA



Diese Gehäusefamilie ist konzipiert für mehrpolige Verbindungen in kompakter und runder Bauform. Neben den Wire-to-Wire-Verbindungen eignet sich diese Gehäusefamilie in Verbindung mit den öldichten Steckerleisten vor allem für Kontaktierungen in Getriebe und in Öl umspülten Bereichen. Durch das hohe Engagement in diversen OEM-

Projekten kann KOSTAL hier auf sehr viel Erfahrung und Know-how zurückgreifen, welche für diesen sensiblen Bereich absolut notwendig ist.

Für eine ausführliche Beratung zu dem Thema stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Buchsengehäuse LKS 1,5 ELA, 4-polig



Buchsengehäuse LKS 1,5 ELA, 16-polig



Buchsengehäuse LKS 1,5 ELA, 20-polig



Stiftgehäuse LKS 1,5 ELA, 4-polig



Stiftgehäuse RK 1,5, 16-polig



Stiftgehäuse RK 1,5, 20-polig



3

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Rundsteckhülse



50290948



50290730



50290730099



50290732



50290732099



50290734



50290734099



50290318



50390144

IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K	BMW	Code 0	2	50290948		
		Code A	10	50290730		
			500	50290730099		
		Code B	10	50290732		
			500	50290732099		
		Code C	10	50290734		
	500		50290734099			
	Daimler	Code A	2500	50290318		
Code D		10	50390144			
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
			1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA)		versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50	50253281
		versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50	50253282
		versilbert	1 bis 2,5	Seite 48	50	50253283
		verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 46	50	50253273
		verzinkt	0,5 bis 1	Seite 46	50	50253274
	verzinkt	1 bis 2,5	Seite 46	50	50253275	



3



Stiftgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Rundstecker



50290943



50290731



50290733



50290733099



50290735



50390341

IP-Code	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
IP X9K	BMW	Code 0	2	50290943		
		Code A	10	50290731		
		Code B	10	50290733		
			250	50290733099		
	Code C	10	50290735			
	Daimler	Code D	10	50390341		
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
			1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Kontaktstift (KOSTAL LKS 1,5 ELA)		versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 51	50	50253297
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 51	50	50253298
		versilbert	1 bis 2,5	Seite 51	50	50253299
		verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 49	50	50253289
		verzinkt	0,75 bis 1	Seite 49	50	50253290
	verzinkt	1 bis 2,5	Seite 49	50	50253291	

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.		
Daimler	Code A	IP X9K	450	50390754		
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
			0,25 bis 0,5	Seite 48	50	50253279
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)		versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50	50253280
		verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 47	50	50253271
		verzinkt	0,5 bis 1	Seite 47	50	50253272

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
Daimler	Variante 2	IP X9K	700	50390414	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50	50253279
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50	50253280
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 47	50	50253271
	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 47	50	50253272

Stiftgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Temperaturbereich: bis 150 °C
Pol-Anzahl: 5
Steckerausführung: Rundstecker



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
BMW+ Rover	Code B	IP X9K	5	50290737	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Kontaktstift (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 51	50	50253297
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 51	50	50253298
	versilbert	1 bis 2,5	Seite 51	50	50253299
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 49	50	50253289
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 49	50	50253290
	verzinkt	1 bis 2,5	Seite 49	50	50253291





Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 8
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
BMW+Rover	Code A	IP X9K	5	50290740
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50
	versilbert	1 bis 2,5	Seite 48	50
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 46	50
	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 46	50
	verzinkt	1 bis 2,5	Seite 46	50



3

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 10
Steckerausführung: Rundsteckhülse



50290742



50290742099



50290744

Version	IP-Code	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.
BMW+Rover	IP X9K	Code A	5	50290742
			100	50290742099
		Code B	2	50290744
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50
	versilbert	1 bis 2,5	Seite 48	50
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 46	50
	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 46	50
	verzinkt	1 bis 2,5	Seite 46	50

Stiftgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
 Pol-Anzahl: 10
 Steckerausführung: Rundstecker



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
BMW+Rover	Code B	IP X9K	2	50290745	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Kontaktstift (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 51	50	50253297
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 51	50	50253298
	versilbert	1 bis 2,5	Seite 51	50	50253299
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 49	50	50253289
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 49	50	50253290
	verzinkt	1 bis 2,5	Seite 49	50	50253291



3

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
 Pol-Anzahl: 12
 Steckerausführung: Rundsteckhülse



Version	LE	Artikel-Nr.			
Daimler	 240	50290907			
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50	50253281
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50	50253282
	versilbert	1 bis 2,5	Seite 48	50	50253283
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 46	50	50253273
	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 46	50	50253274
	verzinkt	1 bis 2,5	Seite 46	50	50253275



Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Pol-Anzahl: 16
Steckerausführung: Rundsteckhülse



50290686



50290746099



Steckerausführung-ID	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.	
Code A	IP X9K		1	50290686	
		BMW	100	50290746099	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50	50253279
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50	50253280
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 47	50	50253271
	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 47	50	50253272

Stiftgehäuse

Einschränkung: KOSTAL RK 1,5
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 16
Steckerausführung: Rundstecker



50390774



50290669



Steckerausführung-ID	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.	
Code A	IP X9K		1	50390774	
		BMW+ZF	5	50290669	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Kontaktstift (KOSTAL RK 1,5)	versilbert	0,5 bis 1	Seite 52	50	50253938

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 16
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Steckerausführung-ID	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.	
Code A	IP X9K		1	50390531	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50	50253279
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50	50253280
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 47	50	50253271
	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 47	50	50253272

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 16
Steckerausführung: Rundsteckhülse



50390352



50390948

Steckerausführung-ID	Version	LE	Artikel-Nr.		
Code A	Audi VW	1	50390352		
	BMW	1	50390948		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50	50253279
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50	50253280
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 47	50	50253271
	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 47	50	50253272



Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 18
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
BMW+ZF	Code A	IP X9K	2	50290007	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50	50253279
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50	50253280
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 47	50	50253271
	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 47	50	50253272



Stiftgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 18
Steckerausführung: Rundstecker



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
BMW+ZF	Code A	IP X9K	2	50390078
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1
Kontaktstift (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 51	50
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 51	50
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 50	50
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 50	50

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 20
Steckerausführung: Rundsteckhülse



50290750



50390219



Steckerausführung-ID	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.
Code A	IP X9K	BMW+Rover	1	50290750
		VW	1	50390219
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 47	50
	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 47	50

Stiftgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 20
Steckerausführung: Rundstecker



50290751



50290751099



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
BMW+Rover	Code A	IP X9K	2	50290751
			50	50290751099
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Kontaktstift (KOSTAL RK 1,5)	versilbert	0,5 bis 1	Seite 52	50

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 20
Steckerausführung: Rundsteckhülse



Steckerausführung-ID				LE	Artikel-Nr.
Code A				500	50390924
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50	50253279
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50	50253280
	verzinkt	0,25 bis 0,5	Seite 47	50	50253271
	verzinkt	0,5 bis 1	Seite 47	50	50253272

Stiftgehäuse

Einschränkung: KOSTAL RK 1,5
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 20
Steckerausführung: Rundstecker



Info	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
ohne Arretierung	Code A	IP X9K	500	50390694	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Kontaktstift (KOSTAL RK 1,5)	versilbert	0,5 bis 1	Seite 52	50	50253938

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 24
Steckerausführung: Rundsteckhülse



50290752



50290752099



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
ZF	Code A	IP X9K	2	50290752	
			52	50290752099	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282028
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50	50253279
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50	50253280



Stiftgehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 24
Steckerausführung: Rundstecker



50290920



50290920099



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
ZF	Code A	IP X9K	2	50290920
			150	50290920099
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Kontaktstift (KOSTAL RK 1,5)	versilbert	0,5 bis 1	Seite 52	50
				50253938

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA
Pol-Anzahl: 26
Steckerausführung: Rundsteckhülse



	LE	Artikel-Nr.		
	336	50390606		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50
				50253279
				50253280

Buchsengehäuse

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
Pol-Anzahl: 26
Steckerausführung: Rundsteckhülse



50390934



50390939



Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.		
Code A	400	50390934		
Code B	400	50390939		
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 4)		0,22 bis 1	Seite 67	1
Kontaktbuchse (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	versilbert	0,25 bis 0,5	Seite 48	50
	versilbert	0,5 bis 1	Seite 48	50
				50253279
				50253280

» MULTIPIN GEHÄUSE



Die Anforderungen an die richtige Kontaktierung sind oft sehr vielfältig. Sei es um Bauraum zu sparen, eine höhere Resistenz gegen Umwelteinflüsse oder mechanische Belastungen zu erreichen oder den Produktionsprozess zu optimieren. Es gibt viele Gründe die dafür sprechen in einem Gehäuse unterschiedliche Kontakte zu verwenden. Es können so gleichermaßen Datenleitungen wie Leistungs-

verbindungen in einem Gehäuse kontaktiert werden. Oft existieren bereits Lösungen die nicht erst aufwendig neu entwickelt werden müssen. Wir haben verschiedenste solcher Lösungen für Sie im Sortiment.

Sollten Sie hierzu weitere Fragen haben beraten wir Sie gerne.



11-poliges Steckhülsegehäuse, bestückt mit 8 x MLK 1,2 und 3 x SLK 2,8 gedichtet



4-poliges Steckhülsegehäuse, bestückt mit 2 x SLK 2,8 und 2 x LSK 8 gedichtet



4-poliges Steckhülsegehäuse, bestückt mit 2 x SLK 2,8 und 2 x SLK 5,8 gedichtet



4-poliges Steckhülsegehäuse, bestückt mit 2 x SLK 2,8 und 2 x LSK 8 gedichtet



3





Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
KOSTAL SLK 5,8 ELA
Temperaturbereich: bis 170 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Info: ohne Arretierung



Steckerausführung-ID	Anschluss-technik		LE	Artikel-Nr.
Code A	2 x SLK 2,8 ELA 2 x SLK 5,8 ELA		1000	50390572
Zubehör		siehe	LE	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)		Seite 66	1	50282030
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 8,5)		Seite 66	50	50282019

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390801



50290259

Steckerausführung-ID	Anschluss-technik	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.	
Code A	2 x LSK 8 ELA 2 x SLK 2,8 ELA	IP X9K		600	50390801	
			Daimler	600	50290259	
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL LSK 8 ELA)	versilbert	2,5 bis 4	Seite 39	50	50253495	
	versilbert	4 bis 6	Seite 39	50	50253261	
	versilbert	8 bis 12	Seite 39	50	50253336	
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236	
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237	
	versilbert	1	Seite 29	50	50253611	
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238	
	verzinkt	0,22 bis 0,35	Seite 27	50	50253228	
	verzinkt	0,5 bis 0,75	Seite 27	50	50253229	
	verzinkt	1,5 bis 2,5	Seite 27	50	50253230	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 11,8)		2,5	Seite 67	1	50282033	
		4 bis 6	Seite 67	50	50282026	
		6 bis 12	Seite 67	50	50282027	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022	
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 11,8)			Seite 66	20	50282059	
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030	

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 4
Steckerausführung: Flachstecker



50390802



50390037

Steckerausführung-ID	Anschluss-technik	IP-Code	Version	LE	Artikel-Nr.
Code A	2 x LSK 8 ELA 2 x SLK 2,8 ELA	IP X9K		350	50390802
			Daimler	350	50390037
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL LSK 8 ELA)	versilbert	4 bis 6	Seite 40	50	50253267
	versilbert	8 bis 12	Seite 40	50	50253341
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 31	50	50253252
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 31	50	50253253
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 31	50	50253254
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 11,8)		4 bis 6	Seite 67	50	50282026
		6 bis 12	Seite 67	50	50282027
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 11,8)			Seite 66	20	50282059
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL LSK 8 ELA
KOSTAL SLK 2,8
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 7
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Steckerausführung-ID	Anschluss-technik	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Code 0	4 x LSK 8 ELA 3 x SLK 2,8	IP X9K	25	50290991
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Crimpverbinder (KOSTAL LSK 8 ELA)	versilbert	2,5 bis 4	Seite 39	50
	versilbert	4 bis 6	Seite 39	50
	versilbert	8 bis 12	Seite 39	50
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 28	50
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 28	50
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 28	50
	versilbert	4	Seite 28	50
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 11,8)		2,5	Seite 67	1
		4 bis 6	Seite 67	50
		6 bis 12	Seite 67	50
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 11,8)			Seite 66	20
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1
Verschluss Sekundärriegel			Seite 152	5000



3



**Verschluss
Sekundärriegel**



	LE	Artikel-Nr.
	5000	50390029

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Pol-Anzahl: 11
Steckerausführung: Flachsteckhülse



50390953



50390937



50390634

Anschluss-technik	Version	Steckerausführung-ID	LE	Artikel-Nr.	
8 x MLK 1,2 ELA 3 x SLK 2,8 ELA		Code A	25	50390953	
			1	50390937	
	BMW	Code Z	500	50390634	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	Artikel-Nr.
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
	versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
	versilbert	4	Seite 29	50	50253339
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 66	1	50282018
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite 66	1	50282030

Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 11
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Info	Version	Steckerausführung-ID	Anschluss-technik	LE	Artikel-Nr.
mit Befestigungs- bügel	ZF	Code B	7 x MLK 1,2 ELA 4 x SLK 2,8 ELA	150	50390456
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)	versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
	versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
	versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
		1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)		0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
			Seite 66	1	50282018
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)			Seite 66	1	50282030
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)			Seite	25	50390457
			Seite	25	50390458



3

Steckergehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Temperaturbereich: bis 120 °C
Pol-Anzahl: 12
Steckerausführung: Flachstecker



Version	Steckerausführung-ID	IP-Code	LE	Artikel-Nr.	
BMW	Code A	IP 20	1000	50390928	
Zubehör	Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2)	versilbert	0,35	Seite 24	50	50253369
	versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 24	50	50253496
	versilbert	0,75 bis 1	Seite 24	50	50253392
	verzinkt	0,35 bis 0,5	Seite 23	50	50253360
	verzinkt	0,75 bis 1	Seite 23	50	50253387



Steckhülsegehäuse

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 ELA
KOSTAL SLK 2,8 ELA
Temperaturbereich: bis 130 °C
Pol-Anzahl: 25
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Info: mit Befestigungsbügel



50390454



50390454099



50390455

3

Version	Anschluss-technik	Steckerausführung-ID			LE	Artikel-Nr.
ZF	21 x MLK 1,2 ELA 4 x SLK 2,8 ELA	Code A			5	50390454
					150	50390454099
		Code B			150	50390455
Zubehör		Oberfläche	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder (KOSTAL MLK 1,2Sm ELA)		versilbert	0,17 bis 0,25	Seite 22	50	50253484
		versilbert	0,35	Seite 22	50	50253463
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 22	50	50253464
		versilbert	0,75 bis 1	Seite 22	50	50253465
		versilbert	1 bis 1,5	Seite 22	50	50253473
Crimpverbinder (KOSTAL SLK 2,8 ELA)		versilbert	0,22 bis 0,35	Seite 29	50	50253236
		versilbert	0,5 bis 0,75	Seite 29	50	50253237
		versilbert	1,5 bis 2,5	Seite 29	50	50253238
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA 5,2)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282022
			1,5 bis 2,5	Seite 67	1	50282023
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterabdichtung ELA (KOSTAL ELA-U 3,6)			0,22 bis 1	Seite 67	1	50282021
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 3,6)				Seite 66	1	50282018
Dicht-/Schutzstopfen Einzelleiterblindstopfen ELB (KOSTAL ELB 5,2)				Seite 66	1	50282030
Kappe, Kabelverschraubung				Seite	25	50390457
				Seite	25	50390458

ELPARTS | JAKOPARTS

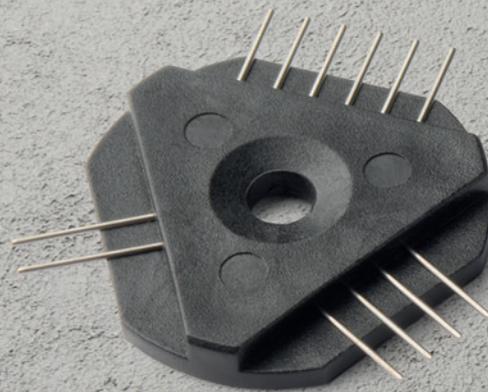
EPC, die Herth+Buss App

7.700 Elparts Produkte aus der Kfz-Elektrik
18.300 Jakoparts Ersatzteile für über
7.700 asiatische Fahrzeugmodelle



ELPARTS | JAKOPARTS

HERTH+BUSS



Entriegelungswerkzeuge

Entriegelungswerkzeug	163
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker	160 - 165
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse	166



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker

» ENTRIEGELUNGSWERKZEUGE



Kontakte einfach wechseln!

Beim Blick in das Innenleben heutiger Autos stellt man selbst als Laie schnell fest, dass gerade im Bereich Elektrik alles viel feiner und kleiner geworden ist. Konnte man früher große Verbindungen noch mit unkonventionellen Mitteln öffnen so bedarf es heute vieler Spezialwerkzeuge, die diese Funktion übernehmen. Wir bieten Ihnen alle gängigen Entriegelungswerkzeuge in einem Sortimentskasten an, der Ihre Klingen zudem vor verbiegen oder abbrechen schützt!



4

 Seite 160	 Seite 160	 Seite 160	 Seite 160	 Seite 161	 Seite 161	 Seite 161
 Seite 161	 Seite 162	 Seite 162	 Seite 162	 Seite 162	 Seite 163	 Seite 163
 Seite 163	 Seite 163	 Seite 164	 Seite 164	 Seite 164	 Seite 164	 Seite 165





Flachstecker Flachsteckhülse

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MQ 0,6
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 8

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
0,6		1	95945440

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2
Flachstecker

Version:

Prinzip 5

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945403

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2B

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945438

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL MLK 1,2
Flachstecker

Version:

Prinzip 2B

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945439

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 Version: Prinzip 5
Steckerausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945400

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2 USC Version: Prinzip 5
Steckerausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
1,2		1	95945429

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 Version: Prinzip 2A
Steckerausführung: Flachstecker Flachsteckhülse Werkzeug: Prinzip 2B mit Zusatzklinge

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945402

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 Version: Prinzip 2A
Steckerausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2,8		1	95945433



4



Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 2,8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:
Werkzeug:

Prinzip 2A
Prinzip 2B
mit Auswerfer
mit Zusatzklinge

Steckbreite mm	Anschluss	Menge	LE	Artikel-Nr.
2,8		2	1	95945437

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 5,8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:
Werkzeug:

Prinzip 2A
Prinzip 2B
mit Zusatzklinge

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5,8		1	95945428

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL SLK 5,8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:
Werkzeug:

Prinzip 2A
Prinzip 2B
mit Auswerfer
mit Zusatzklinge

Steckbreite mm	Anschluss	Menge	LE	Artikel-Nr.
5,8		2	1	95945432

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LSK 8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6,3		1	95945386

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL LSK 8
Flachstecker
Flachsteckhülse

Version:

Prinzip 2A
Prinzip 2B

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6,3 8		1	95945436

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL PLK 14,5
Flachsteckhülse

Fahrzeugausstattung:

für Fahrzeuge mit Hybridantrieb
für Fahrzeuge mit Elektromotor

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
14,5		1	95945435

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL PLK 14,5
Flachsteckhülse

Version:
Fahrzeugausstattung:

Prinzip 5
für Fahrzeuge mit Hybridantrieb
für Fahrzeuge mit Elektromotor

Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
14,5		1	95945441

Entriegelungswerkzeug



Einschränkung:

KOSTAL PLK 14,5

Fahrzeugausstattung:

für Fahrzeuge mit Hybridantrieb
für Fahrzeuge mit Elektromotor

Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
14,5	1	95945442





Rundstecker

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 Version: Prinzip 1
Steckerausführung: Rundstecker

Durchmesser mm	Anschluss		LE	Artikel-Nr.
1,5			1	95945353
Inhalt	Durchmesser mm	Steckerausführung	ME	
Hülse (KOSTAL LKS 1,5)	1,5	Rundstecker	1	95945354

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 Version: Prinzip 1
Steckerausführung: Rundsteckhülse

Durchmesser mm	Anschluss		LE	Artikel-Nr.
1,5			1	95945355
Inhalt	Durchmesser mm	Steckerausführung	ME	
Hülse (KOSTAL LKS 1,5)	1,5	Rundsteckhülse	1	95945356

4

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL LKS 1,5 Version: Prinzip 1
Form: geschlitzt Werkzeug: mit Auswerfer
Steckerausführung: Rundsteckhülse

Durchmesser mm	Anschluss		LE	Artikel-Nr.
1,5			1	95945350
Inhalt	Durchmesser mm	Steckerausführung	ME	
Hülse (KOSTAL LKS 1,5)	1,5	Rundsteckhülse	1	95945350001

Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker



Beispiel:

Einschränkung: KOSTAL RK 2,5 Version: Prinzip 4
Steckerausführung: Rundstecker
Rundsteckhülse

Durchmesser mm	Anschluss		LE	Artikel-Nr.
2,5			1	95945359

**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**



Einschränkung:
Steckerausführung:

KOSTAL RK 4
Rundstecker
Rundsteckhülse

Version:

Prinzip 1

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4		1	95945357
Inhalt	Durchmesser mm	Steckerausführung	ME
Hülse (KOSTAL RK 4)	4	Rundstecker Rundsteckhülse	1
			95945358

**Entriegelungswerkzeug, Flach-/
Rundstecker**



Einschränkung:

KOSTAL RK 4

Version:

Prinzip 4

Durchmesser mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
4		1	95945374





Entriegelungswerkzeug, Gehäuse

Entriegelungswerkzeug, Gehäuse

Einschränkung:
Info:

KOSTAL PLK 14,5
für Sekundärverriegelung

Fahrzeugausstattung:

für Fahrzeuge mit
Hybridantrieb
für Fahrzeuge mit
Elektromotor



Steckbreite mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
14,5		1	95945431



4







Zangen

Adapter, Crimpzange	183 - 184
Crimpzange	170 - 187
Crimpzangeneinsatz	171 - 190





Crimpzange



CrimPro 10 Crimpzange

Werkzeug: Basiszange ohne Einsatz



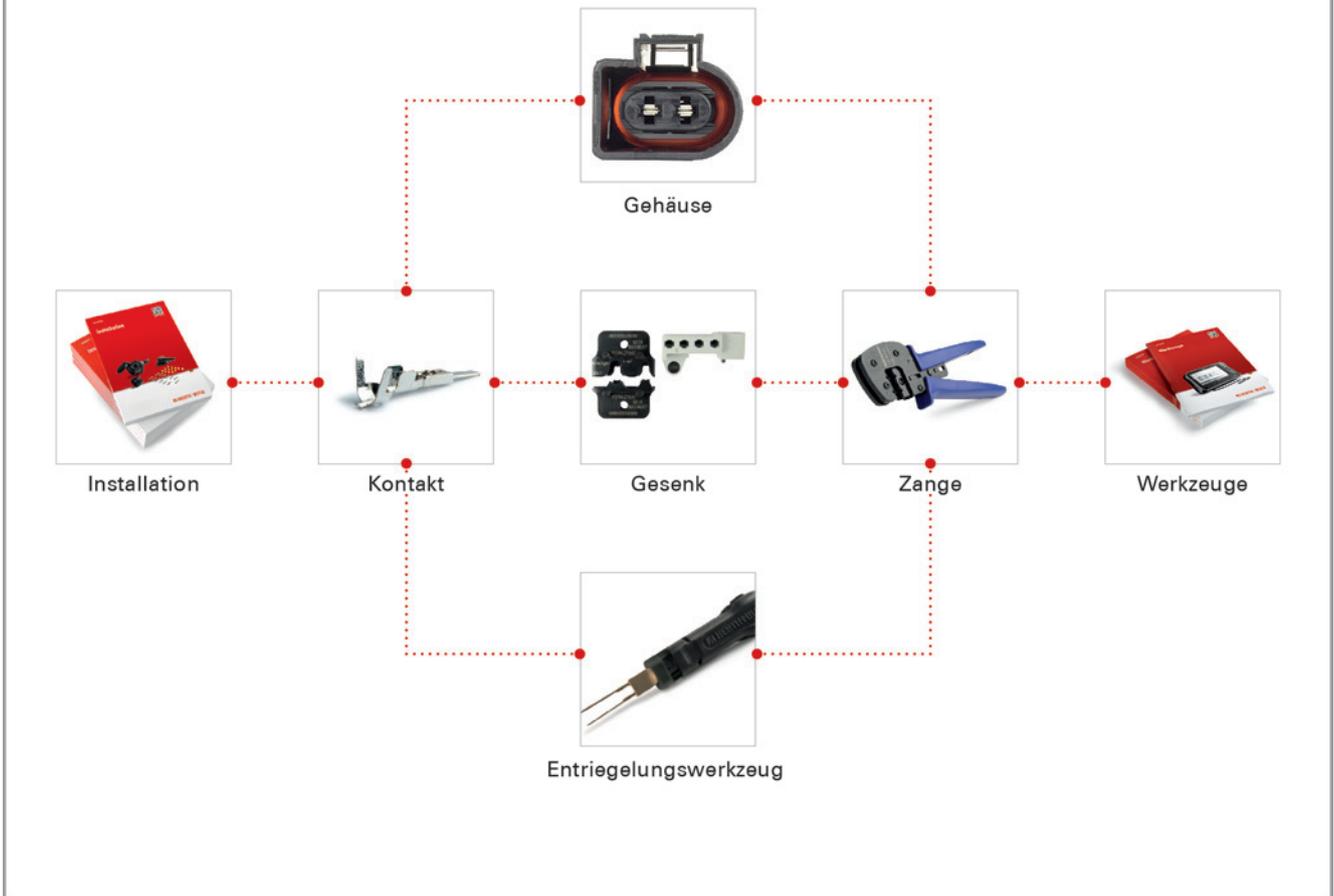
Die CrimPro 10 bietet ein großes Spektrum an Verarbeitungsmöglichkeiten. Professionelle Crimppräzision durch lineare Arbeitsweise der Gesenke für alle gängigen Kontakte. Ergonomische Softhandgriffe sorgen zudem für er-

müdungsfreies Arbeiten. Der Wechsel der Einsätze ist ohne zusätzliches Werkzeug möglich.

Länge mm	LE	Artikel-Nr.	
155	1	95942330	
210	1	95942331	
Zubehör	siehe	LE	
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	95942332
	Katalog08	1	95942346
	Katalog08	1	95942347
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	Katalog08	1	95942350
	Katalog08	1	95942351
	Katalog08	1	95942354
	Katalog08	1	95942357
	Katalog08	1	95942345
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I AMP Tyco MT II AMP Tyco JPT)	Katalog08	1	95942348
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco MT I ELA AMP Tyco MT II ELA AMP Tyco JPT ELA)	Katalog08	1	95942126
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco SPT 5,8 ELA)	Katalog08	1	95942349
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)	Katalog08	1	95942353
Crimpzangeneinsatz (GHW DFK 2)	Katalog08	1	95942352
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5 AMP Tyco JPT)	Katalog08	1	95942359
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5 Plus GHW RSA 2 Plus)	Katalog08	1	95942343
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	Seite 171	1	95942336
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	Seite 172	1	95942335
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)	Seite 172	1	95942358
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT Deutsch DTM)	Katalog08	1	



» KONTAKT – WERKZEUG – KONTAKT



Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL LKS 1,5 ELA
0,75 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²

Steckerausführung:

Rundstecker
Rundsteckhülse

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942343





Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL MLK 1,2
0,1 bis 0,25 mm²
0,25 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942335

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
0,1 bis 0,25 mm²
0,25 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942336



Crimpzange



CrimPro 30

Seite 174



Seite 175



Seite 175



Seite 175



Seite 175



Seite 176



Seite 176



Seite 176



Seite 176



Seite 177



Seite 177



Seite 177



Seite 177



Seite 178



Seite 178



Seite 178



Seite 178



Seite 179



Seite 179



Seite 179





CrimPro 30

Crimpzange

Werkzeug: Basiszange ohne Einsatz



Die Crimpzange CrimPro 30 erfüllt höchste Ansprüche an Qualität und funktionellen Einsatz. Ausgerichtet auf die industrielle Anwendung können mit unterschiedlichen Crimp-Sets Querschnittsbereiche von 0,1 bis 25 mm² verarbeitet werden. Professionelle Crimppräzision durch lineare Arbeitsweise der Gesenke für alle gängigen Kontakte. Das Doppelführungs-

system garantiert eine gleichmäßige Schließkraft und präzise, verwindungssteife Führung in allen Profilen und ermöglicht so die Einhaltung kleinster Toleranzen. Die entriegelbare Zwangssperre und ein integrierter Klapppositionierer ermöglichen eine optimale Kontaktfixierung. Ergonomische Softhandgriffe sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten.

Länge mm	LE	Artikel-Nr.	
220	1	95942166	
270	1	95942164	
Zubehör	siehe	LE	
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1	95942161
	Katalog08	1	95942162
	Katalog08	1	95942177
	Katalog08	1	95942178
	Katalog08	1	95942179
	Katalog08	1	95942187
	Katalog08	1	95942188
	Katalog08	1	95942191
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	Katalog08	1	95942185
	Katalog08	1	95942186
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco JPT ELA)	Katalog08	1	95942193
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MCP 1,5 ELA)	Katalog08	1	95942143
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MCP 1,5)	Katalog08	1	95942142
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MCP 2,8)	Katalog08	1	95942192
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MQS ELA)	Katalog08	1	95942182
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MQS)	Katalog08	1	95942181
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MT I AMPTyco MT I ELA AMPTyco MT II AMPTyco MT II ELA)	Katalog08	1	95942190
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco Superseal)	Katalog08	1	95942189
Crimpzangeneinsatz (GHW DFK 2)	Katalog08	1	95942194
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5)	Katalog08	1	95942195
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL DLK 1,2)	Seite 175	1	95942147
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	Seite 175	1	95942173
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	Seite 175	1	95942168
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)	Seite 175	1	95942180
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8 ELA)	Seite 179	1	95942175
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	Seite 176	1	95942171
	Seite 176	1	95942196
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)	Seite 176	1	95942163
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MQ 0,6)	Seite 176	1	95942167
	Seite 177	1	95942148
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Seite 177	1	95942149
	Seite 177	1	95942169
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Katalog08	1	95942145
	Seite 178	1	95942160
	Seite 178	1	95942172
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)	Katalog08	1	95942144
	Seite 177	1	95942170
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA)	Seite 178	1	95942174
	Seite 179	1	95942183
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8)	Seite 178	1	95942176
	Seite 179	1	95942184



www.herthundbuss.com/channel

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Querschnitt:**

KOSTAL DLK 1,2
0,35 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
1 mm²

**Steckerausführung:
Werkzeug:**

Flachsteckhülse
mit Positionierer

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942147

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Querschnitt:**

KOSTAL LKS 1,5
0,25 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

**Steckerausführung:
Werkzeug:**

Rundstecker
Rundsteckhülse
mit Positionierer

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942180

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Querschnitt:**

KOSTAL LKS 1,5 ELA
0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

**Steckerausführung:
Werkzeug:**

Rundstecker
Rundsteckhülse
mit Positionierer

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942173

Beispiel:

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Querschnitt:**

KOSTAL LKS 1,5 ELA-U
0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²

**Steckerausführung:
Werkzeug:**

Rundstecker
Rundsteckhülse
mit Positionierer

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942168

Beispiel:





Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL MLK 1,2
0,17 bis 0,25 mm²
0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942167

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL MLK 1,2
0,5 mm²
0,75 mm²

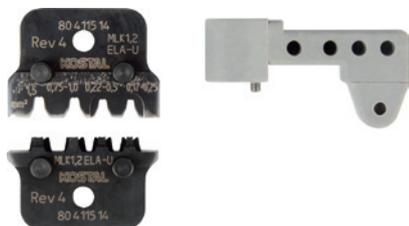
Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942163

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
0,17 bis 0,25 mm²
0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942171

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL MLK 1,2 ELA-U
0,5 mm²
0,75 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942196

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL MQ 0,6
0,13 mm²
0,17 mm²
0,22 bis 0,25 mm²
0,35 mm²

Steckerausführung:
Werkzeug:

Flachsteckhülse
mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942148

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL MQ 0,6
0,5 mm²
0,75 mm²

Steckerausführung:
Werkzeug:

Flachsteckhülse
mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942149

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL SLK 2,8
0,22 bis 0,5 mm²
0,75 bis 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Steckerausführung:
Werkzeug:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942170

Crimpzangeneinsatz



Beispiel:

Einschränkung:

KOSTAL SLK 2,8
KOSTAL SLK 2,8 ELA

Querschnitt:
Steckerausführung:

4 mm²
Flachstecker
Flachsteckhülse

Werkzeug: mit Positionierer
nur in Verbindung mit: KOSTAL SLK 2,8 - ELA

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942169





Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Querschnitt: 4 mm²
Steckerausführung: Flachstecker
 Flachsteckhülse

Werkzeug: ohne Positionierer
nur in Verbindung mit: KOSTAL SLK ELA 7

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942160

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8 ELA
Querschnitt: 0,22 bis 0,5 mm²
 0,75 bis 1 mm²
 1,5 mm²
 2,5 mm²

Steckerausführung: Flachstecker
 Flachsteckhülse
 mit Positionierer

Werkzeug:

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942172

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8
Querschnitt: 4 mm²
 6 mm²

Steckerausführung: Flachstecker
 Flachsteckhülse
 mit Positionierer

Werkzeug:

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942176

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL SLK 5,8 ELA
Querschnitt: 4 mm²
 6 mm²

Steckerausführung: Flachstecker
 Flachsteckhülse
 mit Positionierer

Werkzeug:

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942174



Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL SLK 5,8
1,5 mm²
2,5 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942184

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL SLK 5,8 ELA
1,5 mm²
2,5 mm²

Steckerausführung:

Flachsteckhülse
Flachstecker
mit Positionierer

Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942183

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL LSK 8 ELA
4 bis 6 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942175



Crimpzange

Crimpzange



Beispiel:



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL LSK 8 ELA
2,5 bis 4 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942371

Crimpzange



Beispiel:



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL LSK 8
4 bis 6 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942372

Crimpzange



Beispiel:



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL LSK 8 ELA
4 bis 6 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942373

Crimpzange



Beispiel:



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL LSK 8
8 bis 10 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942374

ELPARTS

WERKZEUGE | Entriegelungswerkzeuge | Zangen | Service+Diagnose | Messtechnik |
Batteriemanagement | Verarbeitung+Montage | Werkstattleuchten



Arbeitet! Zangen für die Werkstatt.



Arbeitet! Zangen aus unserem Sortiment Elparts.
Mit unserer Profi-Serie CrimPro haben Werkstätten Verbindungen ganz
sicher im Griff. Das Profi-Set beinhaltet je eine Zange mit kurzem oder
langem Griff sowie verschiedene Crimpeinsätze. Das ermöglicht ein
kraftvolles und präzises Crimpen in jedem Winkel.

Passt immer!

ELPARTS | JAKOPARTS

 **HERTH+BUSS**

Crimpzange



CrimPro 40 Crimpzange



Die CrimPro 40 ist für die unterschiedlichsten Anwendungen geeignet. Mit der Schnellwechsel-Adaption von Werkzeugköpfen kann das Basiswerkzeug schnell und unkompliziert auf den jeweiligen Verarbeitungsbedarf umgerüstet werden. Das Sortiment an Crimpeinsätzen ermöglicht die Verarbeitung von Steckverbindern unterschiedlichster Querschnittsbereiche und Baugrößen. Durch die hohe Presskraft von ca. 3,5 kN ist die CrimPro 40 mit den pas-

senden Adaptern und Crimpzangeneinsätzen besonders für den Einsatz von Kontakten mit großen Kabelquerschnitten bis 25 mm² geeignet. Eine optimale Übersetzung sorgt für geringen Kraftaufwand beim Verarbeiten. Ein integrierter Schnellvorschub erlaubt ein schnelles Vorspannen zur Kontaktfixierung. Der passende Adapter ermöglicht auch für dieses Zangensystem die Verwendung von Crimpzangeneinsätzen der Serie CrimPro 30.

Info: mit Montagewerkzeug **Werkzeug:** Basiszange ohne Einsatz



Länge mm	LE	Artikel-Nr.
330	1	95942405
Zubehör	siehe	LE
Adapter, Crimpzange CrimPro 40	Seite 183	1
	Seite 184	1
		95942406
		95942407



www.herthundbuss.com/channel

CrimPro 40

Adapter, Crimpzange



Der CrimPro 40 Adapter ermöglicht die Verwendung von Crimpzangeneinsätzen der Serie CrimPro 30. Geeignet für die Verarbeitung kleinerer und mittlerer Kontaktbaugrößen enthält er bereits ein integriertes Positioniersystem zur

Vorfixierung von Kontakten.

	LE	Artikel-Nr.
	1	95942406
Zubehör	siehe	LE
Crimpzangeneinsatz	Katalog08	1 95942161
	Katalog08	1 95942162
	Katalog08	1 95942177
	Katalog08	1 95942178
	Katalog08	1 95942179
	Katalog08	1 95942187
	Katalog08	1 95942188
	Katalog08	1 95942191
Crimpzangeneinsatz (ABS - 24V)	Katalog08	1 95942185
	Katalog08	1 95942186
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco JPT ELA)	Katalog08	1 95942193
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MCP 1,5 ELA)	Katalog08	1 95942143
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MCP 1,5)	Katalog08	1 95942142
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MCP 2,8)	Katalog08	1 95942192
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MQS ELA)	Katalog08	1 95942182
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MQS)	Katalog08	1 95942181
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco MT I AMP Tyco MT I ELA AMP Tyco MT II AMP Tyco MT II ELA)	Katalog08	1 95942190
Crimpzangeneinsatz (AMPTyco Superseal)	Katalog08	1 95942189
Crimpzangeneinsatz (GHW DFK 2)	Katalog08	1 95942194
Crimpzangeneinsatz (GHW MDK 5)	Katalog08	1 95942195
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL DLK 1,2)	Seite 175	1 95942147
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA)	Seite 175	1 95942173
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5 ELA-U)	Seite 175	1 95942168
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LKS 1,5)	Seite 175	1 95942180
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8 ELA)	Seite 179	1 95942175
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2 ELA-U)	Seite 176	1 95942171
	Seite 176	1 95942196
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MLK 1,2)	Seite 176	1 95942163
	Seite 176	1 95942167
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL MQ 0,6)	Seite 177	1 95942148
	Seite 177	1 95942149
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Seite 177	1 95942169
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8 ELA)	Katalog08	1 95942145
	Seite 178	1 95942160
	Seite 178	1 95942172
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 2,8)	Katalog08	1 95942144
	Seite 177	1 95942170
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8 ELA)	Seite 178	1 95942174
	Seite 179	1 95942183
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL SLK 5,8)	Seite 178	1 95942176
	Seite 179	1 95942184
für Artikel-Nr.		
95942405		





CrimPro 40

Adapter, Crimpzange



Der CrimPro 40 Adapter dient in Kombination mit den passenden Crimpzangeneinsätzen zur Verarbeitung von Querschnitten von 6 mm² bis 12 mm².

DIN/ISO: EN 48083

	LE	Artikel-Nr.
	1	95942407
Zubehör	siehe	LE
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8 ELA)	Seite 184	1 95942418
	Seite 185	1 95942419
	Seite 185	1 95942422
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL LSK 8)	Seite 186	1 95942423
	Seite 184	1 95942417
	Seite 185	1 95942420
	Seite 185	1 95942421

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL LSK 8
2,5 bis 4 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

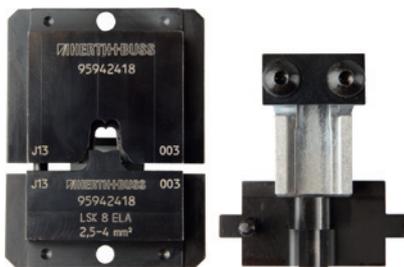
Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942417

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL LSK 8 ELA
2,5 bis 4 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

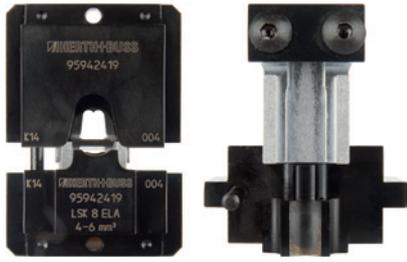
Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942418

Beispiel:



Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Querschnitt:**

KOSTAL LSK 8 ELA
4 bis 6 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942419

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Querschnitt:**

KOSTAL LSK 8
6 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942420

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Querschnitt:**

KOSTAL LSK 8
8 bis 10 mm²

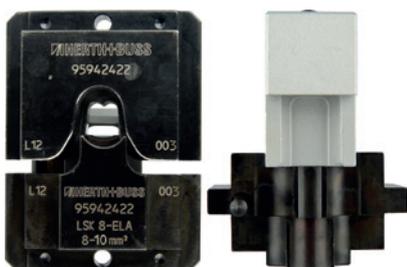
Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942421

Crimpzangeneinsatz



**Einschränkung:
Querschnitt:**

KOSTAL LSK 8 ELA
8 bis 10 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942422





Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:

KOSTAL LSK 8 ELA
12 mm²

Steckerausführung:

Flachstecker
Flachsteckhülse
mit Positionierer

Werkzeug:

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942423



Crimpzange



Seite 187



Seite 188



Seite 188



Seite 188



Seite 188



Seite 189



Seite 189



Seite 189



Seite 189



Seite 190



Seite 190

CrimPro HV Crimpzange



Querschnitt:
Anzeige:
Betriebsart:
Presskraft:
Hub:

0,5 bis 300 mm²
mit Ladezustandsanzeige
elektrisch-hydraulisch
130 kN
18 mm

benötigte Batterie:
Gewicht:
Info:

Lithium-Ionen-Akku
3,6 kg
mit Ladegerät
mit Koffer
mit Adapter
für Fahrzeuge mit
Hybridantrieb
für Fahrzeuge mit
Elektromotor

Fahrzeugausstattung:

Ladezeit Std.	LE	Artikel-Nr.	
0,15	1	95942951	
Zubehör	siehe	LE	
Crimpzangeneinsatz (KOSTAL PLK 14,5)	Seite 188	1	95942451
	Seite 188	1	95942452
	Seite 188	1	95942453
	Seite 189	1	95942454
	Seite 189	1	95942455
	Seite 188	1	95942461
	Seite 189	1	95942463
	Seite 189	1	95942464
	Seite 190	1	95942465
	Seite 190	1	95942992





Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:
Steckerausführung:

KOSTAL PLK 14,5
14 bis 15 mm²
Flachsteckhülse

Info:
Werkzeug:
Fahrzeugausstattung:

mit Isolationscrimp
mit Positionierer
für Fahrzeuge mit
Elektromotor
für Fahrzeuge mit
Hybridantrieb

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942451

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:
Steckerausführung:

KOSTAL PLK 14,5
16 mm²
Flachsteckhülse

Info:
Werkzeug:
Fahrzeugausstattung:

mit Isolationscrimp
mit Positionierer
für Fahrzeuge mit
Elektromotor
für Fahrzeuge mit
Hybridantrieb

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942452

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:
Steckerausführung:

KOSTAL PLK 14,5
16 mm²
Flachsteckhülse

Info:
Werkzeug:

ohne Isolationscrimp
mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942461

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:
Steckerausführung:

KOSTAL PLK 14,5
20 mm²
Flachsteckhülse

Info:
Werkzeug:
Fahrzeugausstattung:

mit Isolationscrimp
mit Positionierer
für Fahrzeuge mit
Elektromotor
für Fahrzeuge mit
Hybridantrieb

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942453

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:
Steckerausführung:

KOSTAL PLK 14,5
25 mm²
Flachsteckhülse

Info:
Werkzeug:
Fahrzeugausstattung:

mit Isolationscrimp
mit Positionierer
für Fahrzeuge mit
Elektromotor
für Fahrzeuge mit
Hybridantrieb

	Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	1	95942454

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:
Steckerausführung:

KOSTAL PLK 14,5
25 mm²
Flachsteckhülse

Info:
Werkzeug:

ohne Isolationscrimp
mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	1	95942463

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:
Steckerausführung:

KOSTAL PLK 14,5
35 mm²
Flachsteckhülse

Info:
Werkzeug:
Fahrzeugausstattung:

mit Isolationscrimp
mit Vorcrimper
mit Positionierer
für Fahrzeuge mit
Elektromotor
für Fahrzeuge mit
Hybridantrieb

	Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	1	95942455

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung:
Querschnitt:
Steckerausführung:

KOSTAL PLK 14,5
35 mm²
Flachsteckhülse

Info:
Werkzeug:

ohne Isolationscrimp
mit Vorcrimper
mit Positionierer

	Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	1	95942464





Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Querschnitt: 50 mm²
Steckerausführung: Flachsteckhülse

Info: ohne Isolationscrimp
Werkzeug: mit Positionierer
 mit Vorcrimper

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942465

Crimpzangeneinsatz



Einschränkung: KOSTAL PLK 14,5
Querschnitt: 50 mm²
Steckerausführung: Flachsteckhülse
Werkzeug: mit schmalen Isolationscrimp
 mit Vorcrimper
 mit Positionierer

Profil	LE	Artikel-Nr.
	1	95942992

ELPARTS



www.herthundbuss.com/
onlinekatalog

Schneller finden!

Die neue Premium-Universalteilesuche

Freitexteingabe

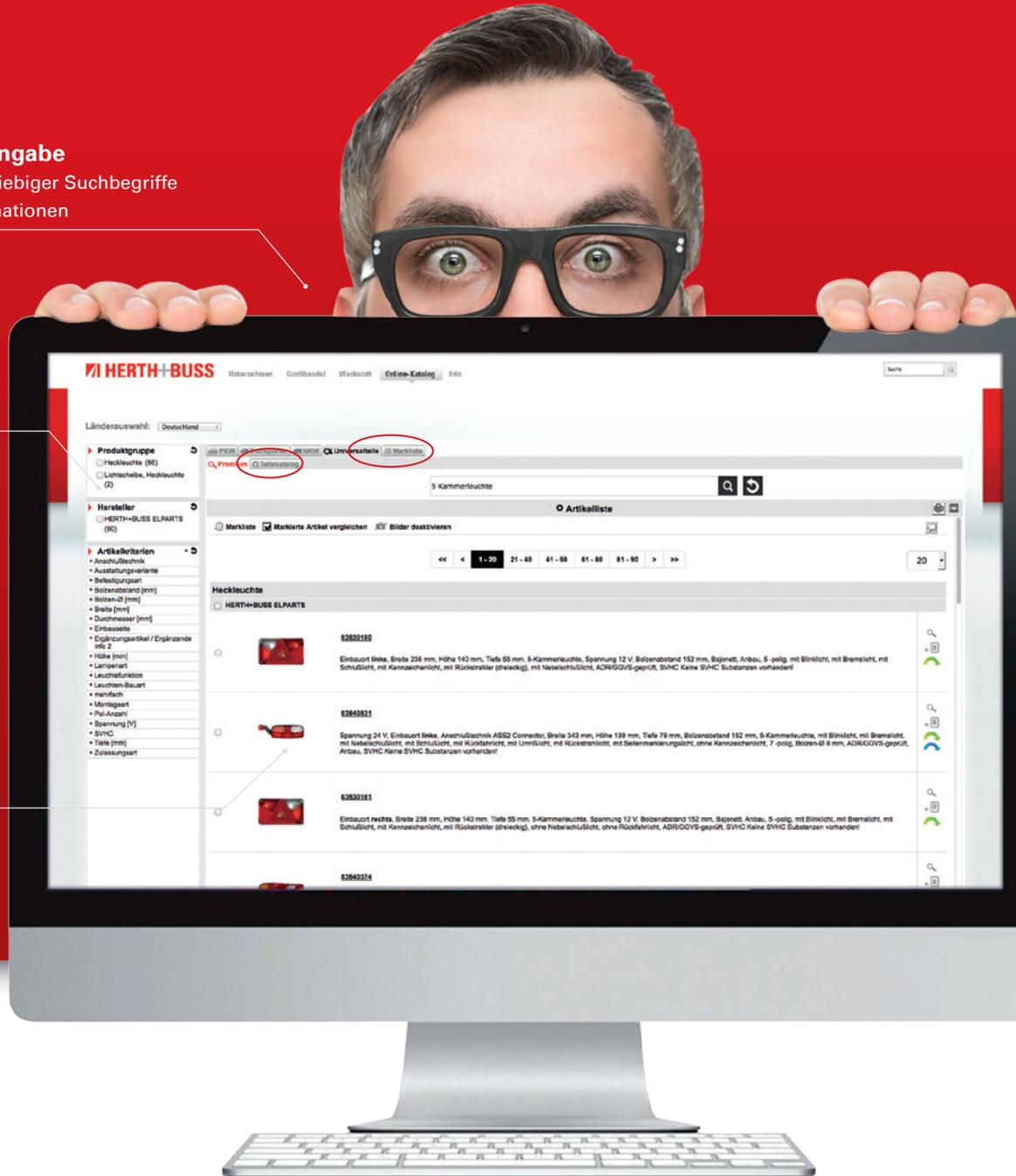
Eingabe beliebiger Suchbegriffe
und Kombinationen

Filterung

via Produktgruppen
und Kriterien

Details

Ein Klick auf den Artikel
zeigt zusätzliche Infor-
mationen wie technische
Daten, Stück-/Zubehörlisten,
Serviceinformationen,
Einbauhinweise



Ihnen fehlt das passende Ersatzteil?

Werkstattarbeit besteht zu einem nicht unerheblichen Teil aus akribischer Universalteilesuche und die ständig zunehmende Vielfalt an Teilen erfordert eine meist aufwendige Suche. Mit Hilfe der neuen Premiumsuche können Universalteile ab sofort nach Produktgruppen und nach verschiedensten Suchkriterien herausgefiltert werden.

Passt immer!

ELPARTS | JAKOPARTS

HERTH+BUSS





Messtechnik

Messleitung, Multimeter	195
Multimeter	194





Multimeter

Multimeter



Das digitale Multimeter ist ein unverzichtbarer Helfer in jeder Werkstatt. Es misst elektrische Größen wie Spannungen und Frequenzen. Das Multimeter ist auch geeignet für die Temperaturmessung an Klimaanlage. Das Gerät misst automatisch oder manuell. Es verfügt über ein Data Hold, das heißt die unterschiedlichen ermittelten Werte können im Messvorgang eingefroren und bei Bedarf immer wieder abgelesen werden. Mit dem Multimeter können Sie auch den Schließwinkel der Zündverteilerwelle an Verteilerzündanlagen aller seriell produzierten 4-Takt-Mehrzylindermotoren erfassen. Das Gleiche gilt für das Ausmessen von Motor-

drehzahlen. Das übersichtliche und leicht ablesbare LCD-Display ist beleuchtet. Stöße und Stürze können dem Multimeter wenig anhaben, da keine beweglichen Teile beschädigt werden können - es ist also für den intensiven Werkstatteinsatz bestens geeignet.

- automatische oder manuelle Messbereichswahl
- automatische Abschaltung nach 30 Min. Leerlauf
- Wertspeicherung (Data Hold)
- Schließwinkel und Drehzahlmessung
- Lieferung inkl. Messkabel, Temperaturfühler und Batterie

Tastverhältnis: 5 bis 95 %
Anzeige: mit beleuchteter LCD-Anzeige
Zulassungsart: CE-geprüft
benötigte Batterie: 9V-Block

BxHxT: 83 x 165 x 47 mm
Gewicht: 370 g
Info: mit Diodentestfunktion mit Durchgangstestfunktion



Messbereich (AC) V	Messbereich (DC) V	Messbereich Ω	Messbereich Hz	Messbereich $^{\circ}\text{C}$	LE	Artikel-Nr.
4 40 250	0,4 4 40 250	400 Ohm bis 40 MOhm	5 Hz bis 200 kHz	-20 $^{\circ}\text{C}$ bis +1000 $^{\circ}\text{C}$	1	95980775
Inhalt		Stromstärke A	Pol-Anzahl	Durchmesser mm	ME	
Sicherung		0,5		5	1	50295044
Temperaturfühler, Multimeter			2		1	95980775001
Zubehör				siehe	LE	
Amperezange Claw 400				Katalog08	1	95980785
Messleitungssatz TesTip				Katalog08	1	95980778



www.herthundbuss.com/channel



Messleitung, Multimeter



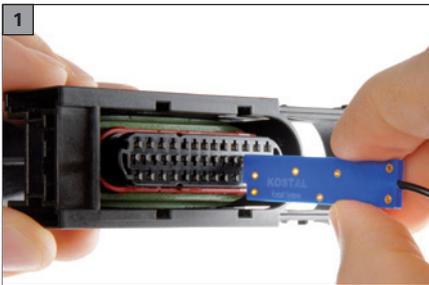
Der Prüfadapter MLK 1,2 ist das einzige zulässige und freigegebene mobile Prüfgerät für KOSTAL MLK Steckhülsen. Bedingt durch die kompakte Bauweise der KOSTAL MLK Steckhülsen war es bisher unter Werkstattbedingungen schwierig, die Kontakte zu Messzwecken zu adaptieren. Um den elektrischen Durchgang zu prüfen, sind auf der Kontaktierungsseite der

Gehäuse Zugangsmöglichkeiten für elektrische Prüfungen vorgesehen. Da bei einer elektrischen Prüfung der KOSTAL MLK Steckhülse weder die Kontaktierungsfläche berührt werden, noch in den Kontaktierungsbereich eingedrungen werden darf, stellt der Prüfadapter sicher, dass keine Beschädigung im Kontaktierungsbereich auftreten kann.

Spannung: bis 20 V
Stromstärke: bis 3 A
Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2

Widerstand: bis 100 MOhm
Steckerausführung: Flachsteckhülse

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980770



Nummernverzeichnis



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50253224	27	50253250	31
50253224088	27	50253250088	31
50253225	27	50253251	31
50253225088	27	50253251088	31
50253226	27	50253252	31
50253226088	27	50253252088	31
50253227	27	50253253	31
50253227088	27	50253253088	31
50253228	27	50253254	31
50253228088	27	50253254088	31
50253229	27	50253255	31
50253229088	27	50253255088	31
50253230	27	50253259	38
50253230088	27	50253259088	38
50253232	28	50253260	38
50253232088	28	50253260088	38
50253233	28	50253261	39
50253233088	28	50253261088	39
50253233099	28	50253264	38
50253234	28	50253264088	38
50253234088	28	50253265	39
50253235	28	50253265088	39
50253235088	28	50253266	39
50253236	29	50253266088	39
50253236088	29	50253267	40
50253237	29	50253267088	40
50253237088	29	50253268	46
50253237099	29	50253268088	46
50253238	29	50253271	47
50253238088	29	50253271088	47
50253238099	29	50253272	47
50253240	30	50253272088	47
50253240088	30	50253273	46
50253241	30	50253273088	46
50253241088	30	50253274	46
50253242	30	50253274088	46
50253242088	30	50253275	46
50253243	30	50253275088	46
50253243088	30	50253276	47
50253245	30	50253276088	47
50253245088	30	50253277	47
50253246	30	50253277088	47
50253246088	30	50253278	47
50253247	30	50253278088	47
50253247088	30	50253279	48
50253248	31	50253279088	48
50253248088	31	50253280	48
50253249	31	50253280088	48
50253249088	31	50253281	48

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50253281088	48	50253341088	40
50253282	48	50253344	27
50253282088	48	50253344088	27
50253283	48	50253360	23
50253283088	48	50253360088	23
50253284	49	50253361088	33
50253284088	49	50253366	30
50253286	49	50253366088	30
50253286088	49	50253367088	23
50253287	50	50253369	24
50253287088	50	50253369088	24
50253288	50	50253377	25
50253289	49	50253377088	25
50253289088	49	50253378	24
50253290	49	50253378088	24
50253290088	49	50253386	25
50253291	49	50253386088	25
50253292	50	50253387	23
50253292088	50	50253387088	23
50253293	50	50253388	19
50253294	50	50253388088	19
50253294088	50	50253389	24
50253295	51	50253389088	24
50253295088	51	50253392	24
50253296	51	50253392088	24
50253296088	51	50253394	25
50253297	51	50253394088	25
50253298	51	50253394099	25
50253299	51	50253395088	23
50253299088	51	50253402088	18
50253300	54	50253411	15
50253300088	54	50253411088	15
50253301	54	50253412	15
50253301088	54	50253412088	15
50253302	54	50253413	15
50253302088	54	50253413088	15
50253303	54	50253414	15
50253303088	54	50253414088	15
50253304	54	50253415088	36
50253304088	54	50253416088	35
50253305	54	50253417088	35
50253305088	54	50253429	19
50253330	61	50253430	18
50253336	39	50253431	19
50253336088	39	50253433	19
50253337088	38	50253433088	19
50253339	29	50253434	18
50253339088	29	50253434088	18
50253341	40	50253435	19



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50253435088	19	50253472088	21
50253436	18	50253473	22
50253439	18	50253473088	22
50253439088	18	50253474	21
50253440	19	50253474088	21
50253440088	19	50253475	21
50253441	18	50253475088	21
50253441088	18	50253476	20
50253442	19	50253476088	20
50253442088	19	50253477	21
50253443	18	50253477088	21
50253443088	18	50253478	21
50253444	19	50253478088	21
50253444088	19	50253479	21
50253445	18	50253479088	21
50253445088	18	50253480	20
50253448	35	50253480088	20
50253448088	35	50253481	21
50253449	34	50253481088	21
50253450	35	50253482	20
50253450088	35	50253482088	20
50253451	34	50253483	20
50253452	34	50253483088	20
50253453	33	50253484	22
50253453088	33	50253484088	22
50253454088	34	50253485088	36
50253455	33	50253486	24
50253455088	33	50253486088	24
50253457088	25	50253490088	23
50253459	25	50253495	39
50253459088	25	50253495088	39
50253462	20	50253496	24
50253462088	20	50253496088	24
50253463	22	50253498088	22
50253463088	22	50253500088	27
50253464	22	50253505	42
50253464088	22	50253506	42
50253465	22	50253506099	42
50253465088	22	50253507	42
50253466	24	50253513	42
50253466088	24	50253519	42
50253468088	23	50253611	29
50253469	21	50253611088	29
50253469088	21	50253703	130
50253470	21	50253704	130
50253470088	21	50253706	130
50253471	21	50253805	131
50253471088	21	50253840088	30
50253472	21	50253841088	31

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50253842088	30	50253966	20
50253843088	31	50253966088	20
50253844088	28	50253967	21
50253845088	27	50253967088	21
50253910	56	50253990088	23
50253911	56	50253994088	20
50253911099	56	50253996	42
50253912	57	50282018	66
50253912099	57	50282019	66
50253913	55	50282021	67
50253913099	55	50282022	67
50253914	55	50282023	67
50253914099	55	50282024	67
50253915	57	50282025	67
50253916	58	50282026	67
50253916099	58	50282027	67
50253918	58	50282027099	67
50253918099	58	50282028	67
50253920	61	50282029	67
50253920098	61	50282029099	67
50253920099	61	50282030	66
50253921	63	50282031	66
50253921099	63	50282033	67
50253923	60	50282035	67
50253923099	60	50282035099	67
50253925	61	50282037	66
50253925099	61	50282059	66
50253926	58	50282061	67
50253928	62	50282063	67
50253928099	62	50282064	67
50253929	62	50282068	67
50253929099	62	50282069	66,130
50253932	55	50282070	66,130
50253933099	56	50282072	66,130
50253937	60	50282077	66,130
50253938	52	50282079	67
50253938099	52	50282084	67
50253943	58	50282086	67
50253943099	58	50282097	67,119
50253944	57	50282098	67,119
50253944099	57	50282099	68,119
50253950	63	50282199	67
50253950098	63	50290004	96
50253950099	63	50290007	145
50253951	63	50290019	104
50253951099	63	50290060	94
50253952	62	50290060099	94
50253952099	62	50290071	94
50253962	59	50290081	93



Artikel-Nr.	Seite
50290150041	60
50290150099	60
50290259	150
50290318	139
50290497	132
50290623099	97
50290669	144
50290675	100
50290676	96
50290676099	96
50290681	104
50290685	103
50290686	144
50290690	104
50290694	89
50290698	101
50290698099	101
50290699	106
50290727	103
50290730	139
50290730099	139
50290731	140
50290732	139
50290732099	139
50290733	140
50290733099	140
50290734	139
50290734099	139
50290735	140
50290737	141
50290740	142
50290742	142
50290742099	142
50290744	142
50290745	143
50290746099	144
50290750	146
50290751	146
50290751099	146
50290752	147
50290752099	147
50290756	95
50290756099	95
50290757	93
50290757099	93
50290763	99
50290764	99
50290765	98
50290769	101

Artikel-Nr.	Seite
50290774	104
50290776	104
50290797	100
50290797099	100
50290798	96
50290798099	96
50290799	100
50290813	134
50290892	104
50290892099	104
50290896	132
50290897	106
50290907	143
50290920	148
50290920099	148
50290921	97
50290921099	97
50290932	98
50290932098	98
50290932099	98
50290936	93
50290937	93
50290937098	93
50290937099	93
50290943	140
50290948	139
50290963	96
50290970	98
50290971	98
50290991	151
50295044	194
50390008	105
50390013	93
50390029	152
50390037	151
50390045	119-120
50390049	121
50390050	122-123
50390051	120-121
50390052	120-121
50390053	121
50390054	120-121
50390055	122,124
50390056	122,124
50390057	122-123
50390058	122-124
50390067	120-121
50390068	120-121
50390069	123

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50390071	120-121	50390301	120
50390072	120-121	50390302	120
50390073	120	50390303	121
50390078	146	50390304	121
50390085	123	50390305	122
50390091	123	50390306	123
50390092	123	50390307	124
50390112	87	50390310	110
50390112099	87	50390320	132
50390142	93	50390321	103
50390144	139	50390329	90
50390146	119	50390341	140
50390147	119	50390350	80
50390148	119	50390351	82
50390149	119	50390352	145
50390150	119	50390353	87
50390151	119	50390356	83
50390170	107	50390379	78
50390201	134	50390380	78
50390219	146	50390381	78
50390221	94	50390382	78
50390221099	94	50390385	80
50390233	95	50390386	80
50390247	97	50390387	80
50390248	97	50390388	80
50390255	124	50390391	79
50390256	124	50390391098	79
50390270	78	50390392	79
50390270099	78	50390393	82
50390271	78	50390394	82
50390271099	78	50390394099	82
50390272	78	50390395	117
50390272099	78	50390395099	117
50390273	78	50390396	114
50390276	80	50390397	118
50390277	80	50390398	118
50390278	80	50390399	117
50390279	80	50390400	118
50390282	92	50390401	118
50390283	92	50390402	117
50390284	92	50390403	93
50390285	92	50390404	87
50390286	92	50390405	95
50390287	92	50390407	98
50390288	100	50390408	110
50390289	100	50390409	113
50390290	100	50390410	117
50390291	100	50390412	117
50390300	119	50390414	141



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50390420	87	50390623	84
50390424	85	50390633	128
50390424099	85	50390634	152
50390448	116	50390636	85
50390454	154	50390678	133
50390454099	154	50390682	116
50390455	154	50390694	147
50390456	153	50390699	126
50390460	105	50390742	128
50390463	88	50390743	129
50390466	112	50390747	85
50390467	83	50390749	134
50390471	94	50390750	78
50390471098	94	50390754	140
50390472	94	50390763	81
50390473	94	50390765	126
50390475	83	50390767	128
50390477	89	50390768	128
50390485	107	50390774	144
50390491	78	50390777	109
50390508001	80	50390778	109
50390509	126	50390779	133
50390509099	126	50390780	79
50390510	126	50390781	79
50390511	127	50390782	79
50390512	127	50390783	79
50390513	131	50390784	81
50390514	131	50390785	81
50390518	131	50390786	81
50390519	127	50390787	81
50390527	118	50390788	81
50390531	144	50390789	84
50390537	108	50390790	84
50390541	107	50390791	84
50390554	127	50390792	84
50390556	105	50390793	86
50390559	108	50390794	86
50390560	130	50390795	86
50390565	133	50390796	86
50390571	133	50390797	86
50390572	150	50390798	86
50390573	99	50390799	86
50390606	148	50390800	99
50390616	110	50390801	150
50390617	88	50390802	151
50390619	88	50390803	128
50390620	88	50390841	78
50390621	83	50390841001	78
50390622	83	50390850	95

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50390850099	95	95942371	180
50390910	102	95942372	180
50390916	115	95942373	180
50390917	117	95942374	180
50390920	79	95942405	182
50390921	102	95942406	183
50390923	127	95942407	184
50390924	147	95942417	184
50390925	111	95942418	184
50390926	131	95942419	185
50390928	153	95942420	185
50390929	117	95942421	185
50390930	90	95942422	185
50390931	90	95942423	186
50390932	90	95942451	188
50390934	148	95942452	188
50390937	152	95942453	188
50390939	148	95942454	189
50390940	113	95942455	189
50390943	81	95942461	188
50390948	145	95942463	189
50390953	152	95942464	189
50390961	104	95942465	190
95942147	175	95942951	187
95942148	177	95942992	190
95942149	177	95945350	164
95942160	178	95945350001	164
95942163	176	95945353	164
95942164	174	95945354	164
95942166	174	95945355	164
95942167	176	95945356	164
95942168	175	95945357	165
95942169	177	95945358	165
95942170	177	95945359	164
95942171	176	95945374	165
95942172	178	95945386	162
95942173	175	95945400	161
95942174	178	95945402	161
95942175	179	95945403	160
95942176	178	95945428	162
95942180	175	95945429	161
95942183	179	95945431	166
95942184	179	95945432	162
95942196	176	95945433	161
95942330	170	95945435	163
95942331	170	95945436	163
95942335	172	95945437	162
95942336	172	95945438	160
95942343	171	95945439	160



Artikel-Nr.	Seite
95945440	160
95945441	163
95945442	163
95980770	195
95980775	194
95980775001	194

Index



Bezeichnung	Seite	Bezeichnung	Seite
A		L	
Abdeckkappe, Steckgehäuse	117,128,131	Lötverbinder	38
Adapter, Crimpzange	183-184		
B		M	
Buchsengehäuse	139-148	Messleitung, Multimeter	195
		Multimeter	194
C		S	
CrimPro 10	170	Sammeldichtung	67-68,119
CrimPro 30	174	Sekundärriegel	118,152
CrimPro 40	182-184	Sekundärverriegelung, Steckgehäuse	118
CrimPro HV	187	Spann-/Klemmhülse	130
Crimpverbinder	15,18-25,27-31,33-36,38-40,42	Steckergehäuse	79,82,85,88,90,94-95,97,103-104,107-
Crimpzange	170,174,180,182,187	Steckerleiste	111,116,127-128,133-134
Crimpzangeneinsatz	171-172,175-179,184-186,188-190	Steckgehäuse	84,90,105,111,116,134
		Steckgehäusesatz	119-124
D		Steckhülsegehäuse	78-81,83-90,92-110,112-117,126-
Deckel	90	Stiftgehäuse	140-141,143-144,146-148
Dicht-/Schutzstopfen	66-68,119,130		
Distanzhülse	130	V	
		Verschluss	118,130,152
E			
Einzelleiterabdichtung	66-67,130		
Einzelleiterblindstopfen	66		
ELA	66-67,130		
ELB	66		
Entriegelungswerkzeug	163		
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker	160-165		
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse	166		
H			
Halblech	131		
Halter, Kontaktträger	118		
K			
Kontaktbuchse	46-48,54-61		
Kontaktstift	49-52,54,57-58,62-63		
Kontaktträger	133		

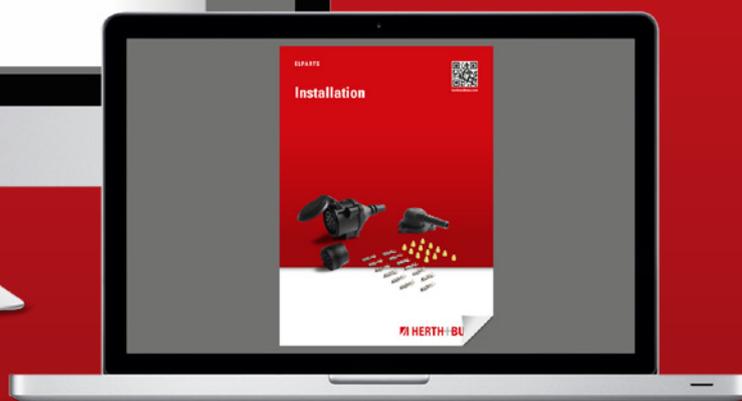
ELPARTS



Blätterkataloge! Schnell, einfach, online



- Realistisches Blättern
- Zoom, Artikelsuche, Miniaturansicht, Inhaltsverzeichnis, Lesezeichen...
- Verlinkungen und Onlinekatalog-Anbindung
- Darstellung auf mobilen Geräten

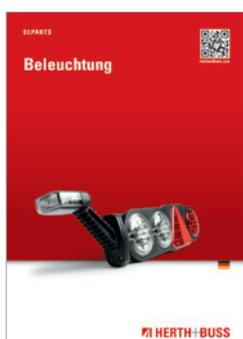


herthundbuss.com/de/kataloge

Hauptkataloge



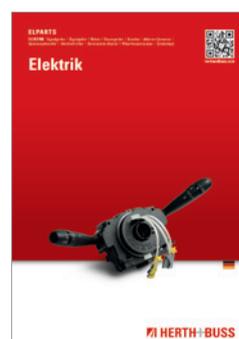
Katalog04DE



Kataloge06DE



Katalog08DE



Katalog13DE

Herth+Buss Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Dieselstraße 2-4 | DE-63150 Heusenstamm

Herth+Buss France SAS
ZA Portes du Vercors, 270 Rue Col de La Chau
FR-26300 Châteauneuf-sur-Isère

Herth+Buss Belgium Sprl
Rue de Fisine 9 | BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.
Unit 1 Andyfreight Business Pk
Folkes Road, Lye | GB-DY9 8RB Stourbridge



4

026736

414467

Katalog38DE | 09-2016

 **HERTH+BUSS**