

ELPARTS

Elektrik | Installation | Werkzeuge | Beleuchtung



herthundbuss.com

Agrarkompetenz

Umfassendes Sortiment rund um
die Landwirtschaft – eine Auswahl!



Passt immer!

 **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 9001:2015 Qualitätsmanagement
- ISO 2700:2017 Informationssicherheitsmanagement
- VDA 6.2 Qualitätsmanagement
- StVZO Verifizierung

SELECTAG
Made in Quality

AUTO
REPARATUR
plus

Qualität
ist Mehrwert

VDA | Verband der
Automobilindustrie

AAMPACT

CARAT
DIN EN ISO 9001:2015

CO PARTS
Systeme
Auto und mehr

GROUPAUTO N! INEXUS
A PERSONAL SOCIAL RELATIONSHIP COMPANY

ATR

TEMOT
INTERNATIONAL

GVA
HANDELS- UND VERKEHRS-
UNTERNEHMEN GMBH & CO. KG

PARTSLIFE

TecAlliance
Data Supplier

E-T-A-I

mamsoftware

ALDOC

sof'inn
Software innovativa

Inhalt



Installation

5 - 61



Werkzeuge

63 - 71



Elektrik

73 - 77



Beleuchtung

79 - 101

Nummernverzeichnis

103 - 109

Installation

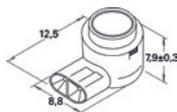
Adapter, Elektrowendel	13
Adapter, Steckdose	16 - 23
Anschraubplatte, Sicherungshalter	46
Batterieadapter	28 - 29
Batteriepolklemme	27 - 28
Brücke, Sicherungshalter	45
Elektroleitung	10
Elektroleitung, Schweißgerät	10
Elektrowendel	13
Halter, Sicherungsdose	45
Isolierband	7
Kabelreparatursatz	10
Kabelverbindungsdose	12
Leitungsverbinder	6
Relaissockel	44
Reparatursatz, Klimaanlage	49
Reparatursatz, Stecker	10
Sammelschiene	42 - 43
Schraube	29
Schutzkappe, Batteriepol	29
Schutzkappe, Sicherungshalter	41 - 42
Sicherungsautomat	47
Sicherungsdose	38 - 40
Sicherungshalter	46 - 47
Sortiment, Abstandshalter	54
Sortiment, Befestigungssockel-Kabelbinder	53
Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen	52
Sortiment, Kabelbinder	53
Sortiment, Kabeldurchführungsstülle	54
Sortiment, Klemmschelle	52



Sortiment, Lötverbinder	55
Sortiment, Quetschverbinder	55 - 56
Sortiment, Schlauchschelle	57
Sortiment, Schlauchverbinder	58
Sortiment, Sicherungen	50 - 51
Sortiment, Steckgehäuse	59 - 60
Steckdose	14 - 21
Stecker	14 - 22
Stecker, Hauptscheinwerfer	35 - 36
Steckertülle	25
Steckgehäuse	35 - 41
Steckgehäusesatz	19 - 32
Steckverteiler	31 - 33
Verbindungskabel, Anhänger	13
Verbindungskabel, Steckdose	23
Verlängerungskabel, Anhängersteckdose	13
Verschluss-/Schutzkappe	44
Wandhalterung, Kabelspule	11
Wärmeschrumpfschlauch	8 - 9
Wellrohrverschraubung	12



Leitungsverbinder



Mithilfe unserer Abzweigverbinder mit Gelfüllung lassen sich ein- oder mehrdrahtige Leitungen verbinden. Sie sind einfach zu montieren und sorgen für eine mechanisch feste, langlebige, erschütterungssichere und

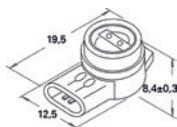
elektrisch einwandfreie Durchgangs- und Abzweigverbindung. Durch die Gelfüllung sind die Verbinder gegen das Eindringen von Wasser und Schmutz geschützt.

Steckerausführung: Abzweigverbinder
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL94 V0
Ausführung: abgedichtete Ausführung mit Gel-Füllung
Info: korrosionsbeständig

Pol-Anzahl: 2
Breite: 12,5 mm

Höhe mm	Spannung V	Querschnitt mm ²	Kabel-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	bis 500	0,13 bis 0,35	bis 1,5	●	100	50252590

Leitungsverbinder



Mithilfe unserer Abzweigverbinder mit Gelfüllung lassen sich ein- oder mehrdrahtige Leitungen verbinden. Sie sind einfach zu montieren und sorgen für eine mechanisch feste, langlebige, erschütterungssichere und

elektrisch einwandfreie Durchgangs- und Abzweigverbindung. Durch die Gelfüllung sind die Verbinder gegen das Eindringen von Wasser und Schmutz geschützt.

Steckerausführung: Abzweigverbinder
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Prüfzeichen: UL94 V0
Ausführung: abgedichtete Ausführung mit Gel-Füllung
Info: korrosionsbeständig

Pol-Anzahl: 3
Breite: 19,5 mm

Höhe mm	Spannung V	Querschnitt mm ²	Kabel-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8,5	bis 500	0,13 bis 0,35	bis 1,7	●	100	50252591

Leitungsverbinder



Mithilfe unserer Abzweigverbinder mit Gelfüllung lassen sich ein- oder mehrdrahtige Leitungen verbinden. Sie sind einfach zu montieren und sorgen für eine mechanisch feste, langlebige, erschütterungssichere und

elektrisch einwandfreie Durchgangs- und Abzweigverbindung. Durch die Gelfüllung sind die Verbinder gegen das Eindringen von Wasser und Schmutz geschützt.

Steckerausführung: Abzweigverbinder
Temperaturbereich: -30 bis +105 °C
Ausführung: abgedichtete Ausführung mit Gel-Füllung mit Doppelschneidelement
Info: korrosionsbeständig

Pol-Anzahl: 3
Breite: 25 mm

Höhe mm	Spannung V	Querschnitt mm ²	Kabel-Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
17	bis 600	0,5 bis 2,5	bis 3,8	●	25	50252592

Isolierband



Das vielseitig einsetzbare Isolierband eignet sich besonders zur schnellen Reparatur an Fahrzeugen, Maschinen und Booten. Dabei kann es zum Abdichten von Schläuchen, Rohren oder Leitungen sowie für die Isolierung von Kabeln und Steckverbindungen verwendet werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Klebebandern haftet das Silikonband nur an sich selbst und ist dadurch nicht auf die Untergrundbeschaffenheit angewiesen. Dies ermög-

licht eine professionelle Verarbeitung selbst auf öligen, nassen und schmutzigen Untergründen. Das Isolierband dient z. B. auch bei Marderschäden am Kühlerschlauch oder bei Reparaturen, bei denen das Ersatzteil nicht vorrätig oder die Terminplanung voll ist, als praktische Schnelllösung für den Kunden, der sein Fahrzeug bis zum nächsten Termin weiterhin benutzen kann.

Ausführung:	witterungsbeständig	Temperaturbereich:	-60 bis +250 °C
chem. Eigenschaft:	hitzebeständig UV-beständig ölbeständig säurebeständig lösungsmittelbeständig rückstandsfrei entfernbar	Reißdehnung:	300 %
		Material:	Silikon
		Info:	wasserdicht selbstverschweißend

Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
3	25	0,5	●	1	50272001
			●	1	50272002

Isolierband



Das Band wird zur Bündelung und Bandagierung von Kabelsätzen eingesetzt. Seine spezielle Konstruktion ermöglicht die Fertigung hochflexibler Kabelsätze. Außerdem kann der Kontakt von Klebstoff und Leitungen weitgehend vermieden werden. Durch die überlappende Wickeltechnik (siehe Anwendungsbeispiel), wird eine Doppelwicklung überflüssig. Des Weiteren gehen mit der Ein-

sparung eines kompletten Arbeitsschritts erhebliche Kosten- und Zeiteinsparungen einher. Produktmerkmale:

- abriebfest
- alterungsbeständig
- lösemittelfrei
- PVC-verträglich
- halogenfrei

Temperaturbereich:	-40 bis +150 °C	Material:	Polyestergewebe
Reißkraft:	300 N/cm	DIN/ISO:	EN 1942
Reißdehnung:	30 %		EN 14410
Klebstoff:	Acrylat		EN 1939
Klebkraft auf Stahl:	4,5 N/cm		



Länge m	Breite mm	Dicke/Stärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
10	35	0,5	●	1	50272040

Isolierband



Dieses Elektroisolerband besteht aus einer hochwertigen Weich-PVC-Folie, mit einem alterungsbeständigen Haftklebstoff auf Acrylat-Basis. Es verfügt über exzellente physische Eigenschaften wie eine hohe Klebkraft und mechanische Festigkeit, wodurch das Band vielfältig einsetzbar ist. Aufgrund der Temperaturbeständigkeit bis -20°C eignet sich das Band besonders für Isolier- und Reparaturarbeiten unter ungünstigen Witterungsverhältnissen.

Weitere Produktmerkmale sind:

- hohe Klebkraft
- hohe mechanische Festigkeit
- anschmiegsam
- einsetzbar bis -20°C
- schwer entflammbar / selbstverlöschend
- bleifrei
- nach Typprüfung IEC 60454-3-1-10 wird VDE, ÖVE und SEV erfüllt

chem. Eigenschaft:	bleifrei	Durchschlagsfestigkeit:	40 kV/mm
Temperaturbereich:	-20 bis +105 °C	Klebstoff:	Acrylat
Reißkraft:	15 N/cm	Klebkraft auf Stahl:	1,8 N/cm
Reißdehnung:	125 %	Material:	PVC

Länge m	Dicke/Stärke mm	Breite mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
20	0,2	19	●	5	50272022
		30	●	5	50272023



Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 3:1
 Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
 Längenänderung: -10 %
 Prüfzeichen: UL 224
 Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm
 Info: mit Innenkleber



Diese Wärmeschrumpfschläuche bieten eine zuverlässige elektrische Isolation, zusätzlich einen hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit

und schützen vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.

Gebindeart	Durchmesser 1/2 mm	Wandstärke mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Dispenserbox	12 / 4	1,6	●	1	51273229
	18 / 6	2	●	1	51273230
	6 / 2	1	●	1	51273227
	9 / 3	1,4	●	1	51273228
Zubehör			siehe	LE	
Universalschere			Katalog08		95942329
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	95920000

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 3:1
 Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
 Längenänderung: -10 %
 Prüfzeichen: UL 224
 Durchschlagsfestigkeit: 15 kV/mm
 Info: mit Innenkleber



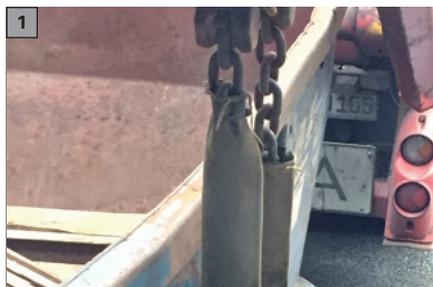
Diese Wärmeschrumpfschläuche bieten eine zuverlässige elektrische Isolation, zusätzlich einen hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit

und schützen vor Korrosion und mechanischen Einflüssen.

Gebindeart	Wandstärke mm	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Dispenserbox	1	3 / 1	●	1	51273206
		6 / 2	●	1	51273207
	1,4	9 / 3	●	1	51273208
	1,6	12 / 4	●	1	51273209
	2	18 / 6	●	1	51273210
	2,4	24 / 8	●	1	51273221
Zubehör			siehe	nur für	LE
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08		1
Universalschere			Katalog08	51273206	95942329

Wärmeschrumpfschlauch Geflechtschlauch

Schrumpfrate: 2:1
Material: Polyester
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: TL 52668
FMVSS 3022
ISO 16750-5



Dieser geflochtene Stoff-Faserschlauch wurde in erster Linie entwickelt, um einen hohen mechanischen Abriebsschutz für Komponenten wie Gummischläuche, Kunststoffrohre und Kabelbündel sicher zu stellen. Darüber hinaus

eignet sich der Schlauch hervorragend als Klapperschutz (zur Geräuschdämpfung). Weitere Produktmerkmale:
■ einfach zu installieren
■ sehr flexibel

Wandstärke mm	Gebindeart	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
1	Beutel	30 / 15	●	1	51273243
		40 / 20	●	1	51273244
	Dispenserbox	12 / 6	●	1	51273241
		20 / 10	●	1	51273242
Zubehör			siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	95920000
Universalschere			Katalog08		95942329



www.herthundbuss.com/channel

Wärmeschrumpfschlauch

Schrumpfrate: 4:1
Material: Polyolefin,
strahlenvernetzt (PEX)
Temperaturbereich: -40 bis +125 °C
Längenänderung: -10 %
Prüfzeichen: ASTM-D 2671
IEC 60684-2
IEC 811-1-2
20 kV/mm
Durchschlagsfestigkeit:
Info: mit Innenkleber



Durchmesser 1/2 mm	Länge mm	Wandstärke mm	LE	Artikel-Nr.	
10 / 2,5	50	0,8	20	51273150	
Zubehör			siehe	LE	
Heißluftföhn HeatGun			Katalog08	1	95920000
Universalschere			Katalog08		95942329
für Artikel-Nr.					
51274332 51274333					



RepCon

Kabelreparaturatz



Lampenart: H8
H11
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsegehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Pol-Anzahl	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm ²	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	500	0,75		1	51277309

RepCon

Reparaturatz, Stecker



Lampenart: H9
Temperaturbereich: -25 bis +140 °C
Info: mit Steckhülsegehäuse
mit Dichtungen
mit Leitung

Pol-Anzahl	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm ²	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	500	0,75		1	51277310

FLY

Elektroleitung



Material: PVC DIN/ISO: 6722
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm ²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
1	Ring	1 x 50,0		Meter	25	51275116005
				Meter	25	51275116000
		1 x 70,0		Meter	25	51275117005
				Meter	25	51275117000

H01N2-D

Elektroleitung, Schweißgerät



- Kupferleiter, blank
- feinstdrätig
- Folieneinlage, Polychloropren-Mantel
- ölfest
- abriebfest
- schwer entflammbar
- Achtung: Nur für Verwendung nach DIN VDE 0298 Teil 300

Temperaturbereich: -25 bis +85 °C
DIN/ISO: VDE 0298-300 Leiteranzahl: 1

Gebindeart	ME	Außen-Ø mm	Adernquerschnitt mm ²	Adernfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.
Ring	Meter	13	1 x 35,0		Meter	25	51275815000
		14,5	1 x 50,0		Meter	25	51275816000

FLYY

Elektroleitung

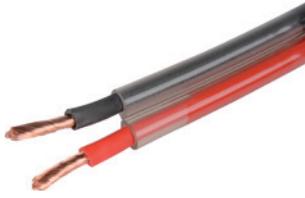


Form: flach
Material: PVC Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Adernquerschnitt mm ²	Adernfarbe	Farbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	Dispenserbox	2 x 0,75			Meter	50	51275146000
		2 x 1,5			Meter	50	51275148000
	Ring	2 x 2,5			Meter	50	51275149000



**Elektroleitung
Batterieleitung | Zwillingslei-
tung**



Als Batterieleitung einsetzbare Zwillingsleitung mit zusätzlichem, transparentem Außenmantel. Die Vorteile sind die robuste Ausführung und die Verkürzung der Montagezeit durch die Zwillingskonstruktion.

Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
chem. Eigenschaft: ölbeständig
UV-beständig

Leiteranzahl	Gebindeart	Aderquerschnitt mm ²	Aderfarbe	ME	LE	Artikel-Nr.	
2	Ring	2 x 4,0 mm ²	● ●		Meter	50	51275161000
		2 x 6,0 mm ²	● ●		Meter	50	51275162000

FLYY

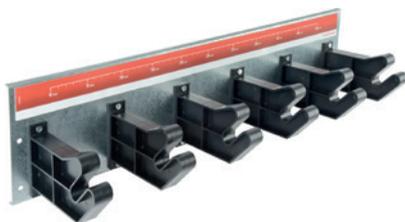
Elektroleitung



Form: flach
Material: PVC
Temperaturbereich: -40 bis +70 °C
DIN/ISO: 6722

Leiteranzahl	Gebindeart	Aderquerschnitt mm ²	Aderfarbe	Farbe	ME	LE	Artikel-Nr.
2	Spule	2 x 1,5	● ●	●	Meter	25	51274248000
Zubehör					siehe	LE	
Wandhalterung, Kabelspule					Seite 11	1	51274200

Wandhalterung, Kabelspule



Ein leerer Kabelwandhalter mit Befestigungsteilen für bis zu fünf Spulen.

BxHxT: 616 x 150 x 155 mm

	LE	Artikel-Nr.
	1	51274200





Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 8
BxHxT: 150 x 45 x 93 mm
Anschlussanzahl: 32
Anschlussstechnik: 8 x 4
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss

Material: PA (Polyamid)
Gehäusetyp: Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Einlassdurchmesser 1/2/3: 5 / 7 / 9,5 mm
Auslassdurchmesser 1/2/3: 5 / 7 / 9,5 mm
IP-Code: IP 54

Montageart	Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	6	2	90	5,5	1	50290038
Inhalt				Pol-Anzahl	ME	
Steckeinsatz, Kabelverbindungsdose				8	1	50290038033
Abdeckung, Kabelverbindungsdose					1	50290038034
Tülle, Kabelverbindungsdose					2	50290038031
					2	50290038032

Kabelverbindungsdose



Pol-Anzahl: 12
BxHxT: 140 x 50 x 107 mm
Anschlussanzahl: 48
Anschlussstechnik: 12 x 4
Steckbreite: 6,3 mm
Montageart: Flachsteckanschluss

Material: Kunststoff
Gehäusetyp: Gehäuse mit Kunststoff-Deckel
Einlassdurchmesser 1/2/3: 10 / 10 mm
Auslassdurchmesser 1/2/3: 10 / 10 mm
IP-Code: IP 6K

Montageart	Ein-/Ausgänge	Bohrungen	Bohrungsabstand mm	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckanschluss	4	2	90	5	1	50290380

Leitungsverbinder



Anschlussanzahl: 6
Ein-/Ausgänge: 6
Info: mit Kontaktbrücke
mit Bolzen
mit Mutter
mit Deckel
mit Schrauben

Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.			
M10	1	50291090			
Zubehör	Durchmesser mm	Einlass-Ø mm	siehe	LE	Artikel-Nr.
Tülle, Kabelverbindungsdose		13	Katalog04	10	50290046029
		7	Katalog04	10	50290046031
		9,5	Katalog04	10	50290046032
		15	Katalog04	10	50290049030
		17	Katalog04	1	50290422

Wellrohrverschraubung



Info: mit Dichtring
Temperaturbereich: -25 bis +80 °C
Zulassungsart: ADR/GGVS-geprüft
IP-Code: IP 67

Anschlussgewinde	Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
PG21	22	1	50290700



**Elektrowendel
Telekabel**



Pol-Anzahl: 3 **Info:** ohne Stecker
Material: PU (Polyurethan)

Aderquerschnitt mm ²	Innen-Ø mm	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
3 x 1,0	28	3	25		1	51276539000

**Elektrowendel
Telekabel**



Pol-Anzahl: 7 **DIN/ISO:** 1724 N-Typ
Spannung: 12 V
Material: PU (Polyurethan)
Metall

Spannung V	Aderquerschnitt mm ²	Innen-Ø mm	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
12	6 x 1,0 1 x 1,5	31	4	31		1	51276522

**Verlängerungskabel, Anhänger-
steckdose**



Pol-Anzahl: 7 **DIN/ISO:** 1724 N-Typ
Spannung: 12 V

Aderquerschnitt mm ²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6 x 1,0 1 x 1,5	2,8		1	51276546
Inhalt		DIN/ISO	Pol-Anzahl	ME
Stecker		1724 N-Typ	7	1
Steckdose				1

Adapter, Elektrowendel



Pol-Anzahl: 7 **DIN/ISO:** 1724 N-Typ
Spannung: 12 V
24 V
Material: PU (Polyurethan)
Metall

Innen-Ø mm	Aderquerschnitt mm ²	Arbeitslänge m	Windungen	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
36	6 x 1,0 1 x 2,5	4	30		1	51276523

Verbindungskabel, Anhänger



Pol-Anzahl: 7 **DIN/ISO:** 1724 N-Typ
Spannung: 12 V

Aderquerschnitt mm ²	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6 x 1,0 1 x 1,5	2,8		1	51276547
	3,5		1	51276548
Inhalt			ME	
Stecker				51305517
			2	51305520



Steckdose



Steckdose mit unverlierbarem Deckel, die bei Agrarfahrzeugen besonders im Innen- und Motorbereich eingesetzt wird, aber auch in Booten Verwendung findet.

Pol-Anzahl: 1 **Kabellänge:** 300 mm
Montageart: vormontiert **Info:** mit Schraubverschluss
Temperaturbereich: -40 bis +120 °C mit Anschlussleitung
Material: Kunststoff **Spannung:** 6 bis 24 V
IP-Code: IP 67

Stromstärke A	Adernquerschnitt mm ²	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 16	2,5	18,5	12	4165	1	51306730

Steckdose



Pol-Anzahl: 1 **Info:** mit Schnappdeckel
Montageart: Flachsteckanschluss mit Masseanschluss
Material: Aluminium **Spannung:** 6 bis 24 V

Stromstärke A	Einbau-Ø mm	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
bis 16	18,5	12	6,3	4165	1	51306726
Inhalt					ME	
Abdeckung, Steckdose					1	51306544
Zubehör				siehe	LE	
Klemme, Elektrische Universalteile				Katalog04	10	51306539

Steckdose



Pol-Anzahl: 3 **Material:** Kunststoff
Montageart: Schraubanschluss

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	1	51305113

Stecker



Pol-Anzahl: 3 **Material:** Kunststoff
Montageart: Schraubanschluss **Info:** mit Gummitülle

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	1	51305543

Stecker



Pol-Anzahl: 4 **Material:** Kunststoff
Montageart: Schraubanschluss **IP-Code:** IP 5K

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	72575	1	51305514



Steckdose



Pol-Anzahl: 4
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 5K
Info: mit Gummitülle

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	72575	1	51305114

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Kontaktfläche: beschichtet
Länge: 98 mm
Info: mit Gummitülle mit Zugentlastung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	1724 N-Typ	25	51305520
Inhalt			Pol-Anzahl	ME
Steckertülle			1	50281029
Steckdose			7	51305117
Zubehör			siehe	LE
Verschluss-/Schutzkappe			Katalog04	10 50281090

Steckdose



Pol-Anzahl: 7
Form: flach
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Kontaktfläche: beschichtet
Info: Einsatz herausnehmbar

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	1724 N-Typ	25	51305120
Zubehör			siehe	LE
Dichtung, Anhängersteckdose			Katalog04	5 50281076
			Katalog04	10 51305170

**Steckdose
Kupplung**



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtung mit Aufhängebügel mit Zugentlastung

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	1724 N-Typ	1	51305457

Steckdose



Pol-Anzahl: 1
7
Form: rund
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
Info: Einsatz herausnehmbar
Anhängevorrichtung: mit Bordspannungssteckdose

Spannung V	Belastbarkeit bei 12V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
6 bis 12	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	1724 N-Typ / 4165	1	51305150
Zubehör			siehe	LE
Dichtung, Anhängersteckdose			Katalog04	1 50281250

Adapter, Steckdose UK-Kurzadapter



Anhängevorrichtung: von 13-polig auf 2x7-polig
Material: Kunststoff
Länge: 89 mm

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12	11446 1724 N-Typ 3732 S-Typ	1	51305475

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Zugentlastung
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	1185 N-Typ	1	51305587

Stecker



Pol-Anzahl: 7
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Zugentlastung
Anschluss: mit Kabelverschraubung

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	3731 S-Typ	1	51305584



Steckdose



Pol-Anzahl: 7 **Gehäusetype:** Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Kappe

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	1185 N-Typ	1	51305289
Inhalt			ME	
Verschluss-/Schutzkappe			1	50281077
Zubehör		Pol-Anzahl	siehe	LE
Kabelverschraubung		7	Katalog04	1 51305110
Verschluss-/Schutzkappe			Katalog04	1 50281078

Steckdose



Pol-Anzahl: 7 **Gehäusetype:** Gehäuse mit Aluminium-Deckel
Montageart: Schraubanschluss
Material: Aluminium
Info: mit Kappe

Spannung V	Belastbarkeit bei 24V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
24	16 A (1,5 mm ²) 25 A (2,5 mm ²)	3731 S-Typ	1	51305284
Inhalt			ME	
Verschluss-/Schutzkappe			1	50281077
Zubehör		Pol-Anzahl	siehe	LE
Kabelverschraubung		7	Katalog04	1 51305110
Verschluss-/Schutzkappe			Katalog04	1 50281078



ISOBUS

Steckdose



Mit der ISOBUS-Technologie wird die Kommunikation zwischen Traktoren, Anbaugeräten und landwirtschaftlicher (Büro-)Software vereinheitlicht. Dabei überzeugt diese ISOBUS-Steckdose durch folgende Vorteile:

- gleiches Verriegelungssystem für geschlossenen Deckel und gesteckten Stecker
- Die Notentriegelung des Bügels verhindert Schäden beim ungewollten Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Die eingebaute Leiterplatte ist mit 2K-Kleber wasserdicht vergossen.

- Die Deckeldichtung ist unverlierbar verbaut.

Diese Steckdose (Active) wird am Heck des Traktors befestigt.

Pol-Anzahl: 9
Material: PBT (Polybutylenterephthalat)
GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)

Prüfzeichen: E1
Version: Breakaway Connector
IBBC
Active

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
8 bis 32	11783-2	1	51305435
Zubehör	Pol-Anzahl	siehe	LE
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)	4	Katalog04	1
Steckgehäusesatz ISOBUS		Seite 19	1

ISOBUS

Steckdose



Mit der ISOBUS-Technologie wird die Kommunikation zwischen Traktoren, Anbaugeräten und landwirtschaftlicher (Büro-)Software vereinheitlicht. Dabei überzeugt diese ISOBUS-Steckdose durch folgende Vorteile:

- gleiches Verriegelungssystem für geschlossenen Deckel und gesteckten Stecker
- Die Notentriegelung des Bügels verhindert Schäden beim ungewollten Herausziehen des Steckers aus der Steckdose.

Die eingebaute Leiterplatte ist mit 2K-Kleber wasserdicht vergossen.

- Die Deckeldichtung ist unverlierbar verbaut.

Diese Steckdose (Passive) wird optional an der Traktorfront montiert.

Pol-Anzahl: 9
Material: PBT (Polybutylenterephthalat)
GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff)

Prüfzeichen: E1
Version: Breakaway Connector
IBBC
Passive

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
8 bis 32	11783-2	1	51305436
Zubehör	Pol-Anzahl	siehe	LE
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)	4	Katalog04	1
Steckgehäusesatz ISOBUS		Seite 19	1

ISOBUS

Stecker



Pol-Anzahl: 9
Material: Kunststoff
Info: mit Dichtungen
mit Zugentlastung
mit Kontakten

Version: IBIC

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
8 bis 32	11783-2	1	51305648



ISOBUS
Steckgehäusesatz



Pol-Anzahl: 4 **Info:** mit Dichtungen
Material: Polyamid 6.6 mit Wellrohranschluss
Form: gewinkelt mit Kontakten
Version: ECU / Pass-Through

Form	DIN/ISO	Nennweite mm	LE	Artikel-Nr.
gewinkelt	11783-2	19	1	50390706
für Artikel-Nr.				
51305435 51305436				

» CEE-STECKVERBINDUNGEN 16 A



CEE-Steckverbinder sind geeignet zur universellen Verwendung bei Nutzfahrzeugen, beispielsweise bei Kühlkofferaufbauten, Getränkeanhängern, Wechselbrücken, Schwerlastaufliegern und Feuerwehren sowie im gesamten Camping- und Caravan-Bereich. Dank unserem umfangreichen Sortiment bieten wir für jeden Anwendungsfall die passende Lösung. Egal ob eine einzelne Steckdose oder Kupplung, einzelner Stecker oder Adapter- bzw. Verlängerungsleitung. Die auf jedem Teil angebrachten Prüfzeichen garantieren höchste Qualität und Sicherheit.



CEE

Steckdose
Kupplung



Universelle Verwendung bei Nfz, bspw. bei Kühlkofferaufbauten, Getränkeanhängern, Wechselbrücken, Schwerlastaufliegern, Feuerwehren und Wohnwagen.

Pol-Anzahl: 3 **Info:** mit Knickschutz
Montageart: Schraubanschluss mit Zugentlastung
Material: Kunststoff mit Deckel
IP-Code: IP 44 **Version:** 6 h
Prüfzeichen: VDE

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	60309	1	51307020

CEE

Steckdose
Kupplung



CEE-Steckverbinder werden universal bei Nfz, bspw. Kühlkofferaufbauten, Wechselbrücken, Feuerwehren, THW und sonstigen Sonderaufbauten benötigt.

Pol-Anzahl: 5 **Info:** mit Knickschutz
Montageart: Schraubanschluss mit Zugentlastung
Material: Kunststoff mit Deckel
IP-Code: IP 44 **Version:** 6 h
Prüfzeichen: VDE
KEMA KEUR

Spannung V	DIN/ISO	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
400	60309	16	1	51307060
		32	1	51307070



CEE
Stecker



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE

Info: mit Knickschutz
mit Zugentlastung
Version: 6 h

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	60309	1	51307021

CEE
Stecker



CEE-Steckverbinder werden universal bei Nfz, bspw. Kühlkofferaufbauten, Wechselbrücken, Feuerwehren, THW und sonstigen Sonderaufbauten benötigt.

Pol-Anzahl: 5
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE
KEMA KEUR

Info: mit Knickschutz
mit Zugentlastung
Version: 6h

Spannung V	DIN/ISO	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
400	60309	16	1	51307061
		32	1	51307071

CEE
Steckdose



Pol-Anzahl: 3
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE

Info: mit Deckel
Version: 6 h

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	60309	1	51307022

CEE
Steckdose



CEE-Steckverbinder werden universal bei Nfz, bspw. Kühlkofferaufbauten, Wechselbrücken, Feuerwehren, THW und sonstigen Sonderaufbauten benötigt.

Pol-Anzahl: 5
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE
ÖVE

Info: mit Deckel
Version: 6h

Spannung V	DIN/ISO	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
400	60309	16	1	51307062
		32	1	51307072

CEE
Stecker



Pol-Anzahl: 3 **Prüfzeichen:** VDE
Montageart: Schraubanschluss **Info:** ÖVE
Material: Kunststoff **Version:** 6 h
IP-Code: IP 44

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	60309	1	51307024

CEE
Steckdose



Pol-Anzahl: 3 **Info:** mit Schutzkontakt
Montageart: Schraubanschluss mit Deckel
Material: Kunststoff mit Zugentlastung
IP-Code: IP 44 **Version:** 6 h
Prüfzeichen: Intertek

Spannung V	Stromstärke A	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	60309	1	51307025

CEE
Adapter, Steckdose



Kabellänge: 1,5 m **Info:** mit Schutzkontakt
Pol-Anzahl: 3 mit Deckel
Material: Kunststoff

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	60309	1	51307051



CEE
Adapter, Steckdose



Kabellänge: 1,5 m **Info:** mit Schutzkontakt
Pol-Anzahl: 3 mit Deckel
Material: Kunststoff

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	60309	1	51307052

CEE
Adapter, Steckdose



Kabellänge: 1,5 m **Info:** mit Schutzkontakt
Pol-Anzahl: 3 mit Deckel
Material: Kunststoff

Spannung V	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	60309	1	51307050

CEE
Verbindungskabel, Steckdose



Pol-Anzahl: 3 **Kabellänge:** 10 m
Material: Kunststoff **Info:** mit Deckel
Version: 6 h
IP-Code: IP 44
Prüfzeichen: VDE
KEMA-KEUR

Spannung V	Stromstärke A	Aderquerschnitt mm ²	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
230	16	3G2,5	60309	1	51307053



Stecker



Universalstecker mit eckigem Design und 3-schenkeligem Minuskontakt für sicheren Halt in der Steckdose. Der spezielle Mittelkontakt sorgt für eine hohe Strombelastbarkeit und

niedrige Übergangswiderstände. Die feststehenden Teile im Gehäuse sowie die Steckerform sorgen für eine enorm vereinfachte Montage.

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff mit Buchse
Info: mit zwangsgeführter Zugentlastung mit Sicherung

Spannung V	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	12	20,4	4165 / SAE	15	1	51306071
				7,5	1	51306070
Inhalt				Stromstärke A	ME	
Sicherung MINI				7,5	1	50295776
				15	1	50295778
Zubehör				siehe	LE	
Steckertülle				Seite 25	10	50281006

Stecker



Universalstecker mit eckigem Design und 3-schenkeligem Minuskontakt für sicheren Halt in der Steckdose. Der spezielle Mittelkontakt sorgt für eine hohe Strombelastbarkeit und

niedrige Übergangswiderstände. Die feststehenden Teile im Gehäuse sowie die Steckerform sorgen für eine enorm vereinfachte Montage.

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff mit Buchse
Info: mit geschraubter Zugentlastung mit Sicherung

Spannung V	Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	Stromstärke A	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	12	20,4	4165 / SAE	15	1	51306073
				7,5	1	51306072
Inhalt				Stromstärke A	ME	
Sicherung MINI				7,5	1	50295776
				15	1	50295778
Zubehör				siehe	LE	
Steckertülle				Seite 25	10	50281006



Stecker



Universalstecker mit eckigem Design und 3-schenkeligem Minuskontakt für sicheren Halt in der Steckdose. Der spezielle Mittelkontakt sorgt für eine hohe Strombelastbarkeit und

niedrige Übergangswiderstände. Die feststehenden Teile im Gehäuse sowie die Steckerform sorgen für eine enorm vereinfachte Montage.

Pol-Anzahl: 1
Montageart: Schraubanschluss
Material: Kunststoff mit Buchse
Info: mit geschraubter Zugentlastung mit Sicherung

Spannung: 12 bis 24 V

Außen-Ø 1 mm	Außen-Ø 2 mm	DIN/ISO	Stromstärke A	LED	LE	Artikel-Nr.
12	20,4	4165 / SAE	15	●	1	51306075
			7,5	●	1	51306074
Inhalt				Stromstärke A	ME	
Sicherung MINI				7,5	1	50295776
				15	1	50295778
Zubehör				siehe	LE	
Steckertülle				Seite 25	10	50281006

Steckertülle



Material: PVC **Info:** mit Knickschutz

Länge mm	für Kabel-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
30	4	10	50281006
für Artikel-Nr.			
51306060 51306125	51306063 51306070	51306061 51306071	51306147 51306072 51306132 51306073 51306132099 51306142



Steckdose



Montageart: Flachsteckanschluss
Material: Kunststoff
Info: mit Schrauben
BxHxT: 144 x 56 x 65 mm

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	Steckbreite mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	6,3	SAE	1	51306445
Zubehör				siehe	LE	
Stecker				Katalog04	1	51306861066

Steckdose



Der hohe Ladestrom der USB-Anschlüsse von 5000 mA (2 x 2500 mA) garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets.

Material: PC (Polycarbonat)
Info: mit Überspannungsschutz
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
mit Schrauben
Anschluss: mit USB-Anschluss
BxHxT: 144 x 56 x 65 mm
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	SAE	1	51306872

Steckdose



Der hohe Ladestrom der USB-Anschlüsse von 5000 mA (2 x 2500 mA) garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten wie Smartphones, Handys, Navigationsgeräten, Digitalkameras und sogar Tablets. Die USB-Ports können über den Ein/Aus-Schalter geschaltet werden.

Material: PC (Polycarbonat)
Info: mit Überspannungsschutz
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
mit Schrauben
Schalterfunktion: Ein/Aus Schalter
Anschluss: mit USB-Anschluss
BxHxT: 144 x 56 x 65 mm
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	SAE	1	51306873

Steckdose



Die USB-Doppelsteckdose mit insgesamt 3600 mA Ladestrom garantiert eine zuverlässige Ladung von elektronischen Geräten, die über 5 V USB geladen werden können. Die USB-Ports können über den Ein/Aus-Schalter geschaltet werden.

Material: PC (Polycarbonat)
ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymerisat)
Info: mit Überspannungsschutz
mit Überhitzungsschutz
mit Kurzschlusschutz
mit Schrauben
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Version: USB-A / USB-C
Schalterfunktion: Ein/Aus Schalter
Anschluss: mit USB-Anschluss
BxHxT: 144 x 56 x 65 mm
Ausgangsspannung USB: 5 V

Spannung V	Stromstärke A	Innen-Ø mm	DIN/ISO	LE	Artikel-Nr.
12 bis 24	bis 20	20,95	SAE	1	51306875



Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 50 mm² **Material:** Messing
Klemmenausführung: Schraubklemme **Oberfläche:** verzinkt
Pressteil **Info:** mit Schraubanschluss

Batteriepol-Ø mm	Klemme		LE	Artikel-Nr.
15,9	-		5	52285020
17,5	+		5	52285019
Zubehör	siehe	nur für	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Katalog04	52285020	10	50281114
	Katalog04	52285020	10	50281099
	Katalog04	52285020	10	50281098
	Katalog04	52285020	10	50281112
	Katalog04	52285020	10	50281116
Schraube	Seite 29		5	52285560
Abdeckung, Batteriepolklemme	Katalog04	52285019	10	50281113
	Katalog04	52285019	10	50281110
	Katalog04	52285019	10	50281109
	Katalog04	52285019	10	50281105
	Katalog04	52285019	10	50281115

Batteriepolklemme



Querschnitt: 70 bis 95 mm² **Material:** Messing
Klemmenausführung: Schraubklemme **Oberfläche:** verzinkt
Gussteil **Info:** Anschluss unten

Batteriepol-Ø mm	Klemme		LE	Artikel-Nr.
15,9	-		5	52285016
17,5	+		5	52285015
Zubehör	siehe	nur für	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme	Katalog04	52285016	10	50281116
	Katalog04	52285015	10	50281115

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 95 mm² **Material:** Messing
Klemmenausführung: Schraubklemme **Oberfläche:** Kunststoff
Pressteil **Info:** verzinkt

Gewindemaß	Batteriepol-Ø mm	Klemme		LE	Artikel-Nr.
M8	15,9	-		5	52285018
	17,5	+		5	52285017
Inhalt			Gewindemaß	ME	
Schraube			M8 x 28	1	52285520
Zubehör	siehe		LE		
Schraube	Seite 29		5		52285560
Abdeckung, Batteriepolklemme	Katalog04	52285018	10	50281118	
	Katalog04	52285018	10	50281117	
	Katalog04	52285018	10	50281116	
	Katalog04	52285017	10	50281106	
	Katalog04	52285017	10	50281101	
Katalog04	52285017	10	50281115		



Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 95 mm²
Anschlussanzahl: 2
Klemmenausführung: Schraubklemme
 Pressteil

Material: Messing
Oberfläche: verzinkt
Info: mit Schrauben

Gewindemaß	Batteriepol-Ø mm	Klemme	LE	Artikel-Nr.
M8 / M10	17,5	+	5	52285122
Zubehör		siehe	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme		Katalog04	10	50281115
Schraube		Seite 29	5	52285560

Batteriepolklemme



Querschnitt: bis 95 mm²
Anschlussanzahl: 2
Klemmenausführung: Schraubklemme
 Pressteil

Material: Messing
Oberfläche: verzinkt
Info: mit Schrauben

Gewindemaß	Batteriepol-Ø mm	Klemme	LE	Artikel-Nr.
M8 / M10	15,9	-	5	52285123
Zubehör		siehe	LE	
Abdeckung, Batteriepolklemme		Katalog04	10	50281116
Schraube		Seite 29	5	52285560

Batterieadapter



Material: Messing
Oberfläche: verzinkt

Version: US-Cars
Info: mit Schraube

Gewindemaß	Batteriepol-Ø mm	Klemme	LE	Artikel-Nr.
M10	15,9	-	5	52285002
	17,5	+	5	52285001
Inhalt			ME	
Schraube			1	52285520
Zubehör		siehe	nur für	LE
Schraube		Seite 29	52285002	5
				52285560



Batterieadapter



Rundpoladapter-Set für Batterien mit Gewindeanschlüssen

Klemme	Gewindemaß	ME	LE	Artikel-Nr.
+	M6	Set	1	52285500
-	M8	Set	1	52285501

Schraube Zusatzanschluss Batteriepolklemme



Klemmenausführung: mit Zusatzanschluss Info: mit Mutter

	LE	Artikel-Nr.
	5	52285560
Zubehör	siehe	LE
Leitungsverbinder	Katalog04	100
		50251566



Schutzkappe, Batteriepol



Die Pole von nicht eingebauten Fahrzeugbatterien müssen zum Schutz vor Kurzschlüssen bzw. Unfällen abgedeckt werden. Die Schutzkappen passen auf jede handelsübliche Standardbatterie.

Material: Kunststoff

Durchmesser mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
17,9	●	10	50281120
19,5	●	10	50281119



AKNH Steckgehäusesatz Hochstromstecker

Temperaturbereich: -40 bis +90 °C
Info: mit Dichtungen mit Arretierung mit Kontakten

Steckerausführung: Rundsteckhülse
Anzahl Steckzyklen: 1000



Diese Steckverbindung mit Rundlamellen in versetzter Anordnung besitzt außerordentlich viele Kontaktpunkte mit hoher Kontaktkraft.

Dadurch wird eine hohe Schlag-, Stoß- und Vibrationsfestigkeit erreicht.

Spannung V	IP-Code	Strombelastbarkeit bei 20°C A	Strombelastbarkeit bei 80°C A	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
bis 48	IP 6K9K	180	150	35	1	50390701
		250	185	50	1	50390703

AKNH Steckgehäusesatz Hochstromstecker

Temperaturbereich: -40 bis +90 °C
Info: mit Dichtungen mit Arretierung mit Kontakten

Steckerausführung: Rundstecker
Anzahl Steckzyklen: 1000



Spannung V	IP-Code	Strombelastbarkeit bei 20°C A	Strombelastbarkeit bei 80°C A	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
bis 48	IP 6K9K	180	150	35	1	50390702
		250	185	50	1	50390704





» SUPERSEAL



Steckgehäusesatz

Die Steckgehäusesätze der Serie Superseal wurden entwickelt, um den höheren Ansprüchen hinsichtlich Wasserdichtigkeit und Zuverlässigkeit gerecht zu werden. Die Superseal 1,5 Serie entspricht den Vorschriften der IEC 529 sowie der DIN 40050 IP 67 und ist somit für den Einsatz in der Automobilindustrie, der Landwirtschaft sowie der Maschinenbauindustrie geeignet. Auch für den Einsatz an Sensoren ist dieses System geeignet. Die Steckgehäusesätze Superseal sind widerstandsfähig gegen Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Bremsflüssigkeit und Motoröl.



Superseal

**Steckverteiler
Y-Verteiler**

Steckerausführung:

Flachstecker



Steckbreite mm	Anschlusstechnik		LE	Artikel-Nr.	
1,5	3 x 2		10	50390615	
Zubehör		Pol-Anzahl	siehe	LE	Artikel-Nr.
Reparatursatz, Stecker RepCon (Fiat Lancia)		2	Katalog04	1	51277265

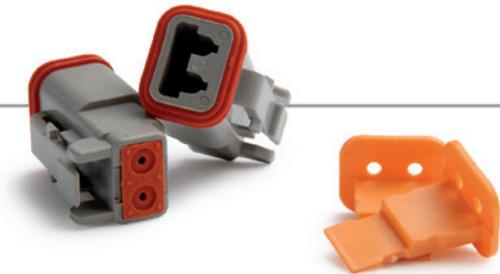


» DEUTSCH DT SERIE



Die Deutsch DT Serie ist äußerst unempfindlich und arbeitet auch bei außergewöhnlichen Umgebungstemperaturen von -55 °C bis 125 °C einwandfrei. Das thermoplastische Buchsengehäuse und die hochwertigen Silikondichtungen sind gegen Umwelteinflüsse wie Feuchtigkeit, Schmutz und Schmierstoffe geschützt. Die Steckverbinder haben

einen undurchlässigen Sicherheitsverschluss. Pro Kontakt sind bis zu 13 A Strombelastung möglich. Zusammengefasst ist die Deutsch DT Serie eines der belastbarsten Stecksysteme und daher für Anwendungen unter der Motorhaube, am Getriebe, am Chassis und im Fahrzeuginnen optimal geeignet.



Deutsch DT Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Pol-Anzahl: 2
Info: mit Dichtung



Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	50390595
Inhalt	Pol-Anzahl	ME	
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	2	1	50390590
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)		3	50253965
Dicht-/Schutzstopfen ELB Deutsch DT (TE Connectivity)		1	50282067
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	2	1	50390585
Zubehör	siehe	LE	
Steckverteiler Deutsch DT	Seite 33	1	50390708
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse	Katalog08	1	95945409
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM)	Katalog08	1	95945379
Crimpzange CrimPro 10	Katalog08	1	95942330
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT Deutsch DTM)	Katalog08	1	95942331
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT Deutsch DTM)	Katalog08	1	95942358

Deutsch DT Steckgehäusesatz

Einschränkung: TE Connectivity
Temperaturbereich: -55 bis +125 °C
Pol-Anzahl: 6
Info: mit Dichtung



Steckerausführung	IP-Code	LE	Artikel-Nr.
Rundsteckhülse	IP 68	1	50390498
Inhalt	Einschränkung	Pol-Anzahl	ME
Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)	TE Connectivity	6	1
Crimpverbinder Deutsch DT (TE Connectivity)			7
Dicht-/Schutzstopfen ELB Deutsch DT (TE Connectivity)			5
Sekundärverriegelung, Steckgehäuse Deutsch DT (TE Connectivity)		6	1
Zubehör	Einschränkung	siehe	LE
Crimpzange CrimPro 10		Katalog08	1
Crimpzangeneinsatz DT (Deutsch DT Deutsch DTM)	Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM)	AMP Tyco JT AMP Tyco ST Deutsch DT Deutsch DTM	Katalog08	1
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse		Katalog08	1



Deutsch DT

Steckverteiler Y-Verteiler

Strombelastbarkeit: 13 A
IP-Code: IP 69K
Temperaturbereich: -20 bis +80 °C



Anschlusstechnik			LE	Artikel-Nr.
3 x 2			1	50390708
Zubehör		Pol-Anzahl	siehe	LE
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)		2	Seite 32	1
für Artikel-Nr.				
50390595 50390600				

Steckgehäusesatz

Temperaturbereich: -20 bis +75 °C
Pol-Anzahl: 2
Material: PC (Polycarbonat)



Diese Steckgehäuse werden hauptsächlich als Ladesteckverbindung bei Flurförderfahrzeugen eingesetzt und sind universell verwendbar. (Stecker = Steckdose)

Steckerausführung	Querschnitt mm ²	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Crimpkontakt	6 bis 13	bis 600	1	50390580
Zubehör		siehe	LE	
Griff, Steckgehäuse		Katalog04	1	50390680
Quetschzange		Seite 70	1	90942413





Steckgehäusesatz

Temperaturbereich: -20 bis +75 °C
Pol-Anzahl: 2
Material: PC (Polycarbonat)



Diese Steckgehäuse werden hauptsächlich als Ladesteckverbindung bei Flurförderfahrzeugen eingesetzt und sind universell verwendbar. (Stecker = Steckdose)

Steckerausführung	Querschnitt mm ²	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Crimpkontakt	25 bis 35	bis 600	1	50390581
Zubehör			siehe	LE
Griff, Steckgehäuse			Katalog04	1 50390681
Quetschzange			Seite 70	1 90942413

Steckgehäusesatz

Temperaturbereich: -20 bis +75 °C
Pol-Anzahl: 2
Material: PC (Polycarbonat)



Diese Steckgehäuse werden hauptsächlich als Ladesteckverbindung bei Flurförderfahrzeugen eingesetzt und sind universell verwendbar. (Stecker = Steckdose)

Steckerausführung	Querschnitt mm ²	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
Crimpkontakt	50 bis 70	bis 600	1	50390582
Zubehör			siehe	LE
Griff, Steckgehäuse			Katalog04	1 50390681
Quetschzange			Seite 70	1 90942413



Steckgehäuse

Lampenart: R2 (Bilux)
H4
Steckerausführung: Flachsteckhülse



Pol-Anzahl	Steckbreite mm	LE	Artikel-Nr.
3	8	10	50290023
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE
Crimpverbinder	1,5 bis 2,5	Katalog04	100
			50251241

Stecker, Hauptscheinwerfer

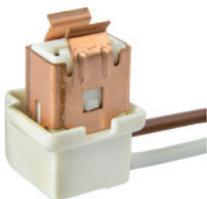
Lampenart: R2 (Bilux)
H4
Info: ohne Kabel
mit Druckfeder



Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
3	1	50290319

Stecker, Hauptscheinwerfer Lampenfassung

Lampenart: H1
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
1	40 60	1	50390297

Stecker, Hauptscheinwerfer Lampenfassung

Lampenart: H7
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	PX26D	100 120	1	50390299



1

Stecker, Hauptscheinwerfer Lampenfassung

Lampenart: H8
H11
H27W/2
H16
H27W/1
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	PGJ19-1 PGJ19-2 PGJ13 PG13 PGJ19-3	175	1	50390441
Zubehör	Spannung V	Nennleistung W	siehe	LE
Glühlampe H11	12	55	Katalog06	1 89901110
Glühlampe H27W/2		27	Katalog06	1 89901302
Glühlampe H8		35	Katalog06	1 89901168

Stecker, Hauptscheinwerfer Lampenfassung

Lampenart: HB3
H12
Info: mit Kabel



Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
2	P20d PZ20d PY20d	175	1	50390440
Zubehör	Spannung V	Nennleistung W	siehe	LE
Glühlampe H12	12	53	Katalog06	1 89901300
Glühlampe HB3		60	Katalog06	1 89901128

Stecker, Hauptscheinwerfer Glühlampenstecker



Der Stecker, Hauptscheinwerfer für H7-Glühlampen bietet eine einfache und günstige Möglichkeit den Stecker des Hauptscheinwerfers auszutauschen. Mit den 13 cm langen Kabeln mit offenen Kabelenden kann der

Stecker in allen Fahrzeugen und Motorrädern mit H7- Glühlampen verbaut werden. Die Keramikisolierung schützt das Plastikgehäuse vor Spannung und Temperaturbelastungen.

Lampenart: H7
Material: Keramik
PVC
Info: mit Kabel

Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
2	PX26D	130	 NEW	1	50390437
Zubehör			siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II			Katalog04	50	50252553

Stecker, Hauptscheinwerfer Glühlampenstecker



Der Stecker, Hauptscheinwerfer für H4-Glühlampen bietet eine einfache und günstige Möglichkeit den Stecker des Hauptscheinwerfers auszutauschen. Mit den 13 cm langen Kabeln mit offenen Kabelenden kann der

Stecker in allen Fahrzeugen und Motorrädern mit H4- Glühlampen verbaut werden. Die Keramikisolierung schützt das Plastikgehäuse vor Spannung und Temperaturbelastungen.

Lampenart: H4
Material: Keramik
PVC
Info: mit Kabel

Pol-Anzahl	Sockelausführung	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
3	P43t	130	 NEW	1	50390438
Zubehör			siehe	LE	
Quetschverbinder Crimpseal II			Katalog04	50	50252553

» SICHERUNGS- UND RELAISHALTER

i

Sicherungsdosen-Sets:

Von der einzelnen Dose bis zur Zentralelektrik

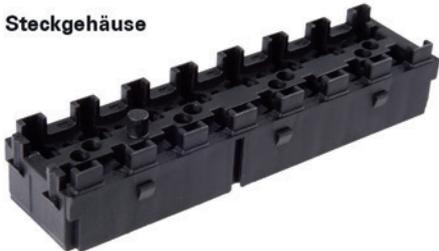
Die Sicherungsdosen-Sets können einzeln montiert, aber auch zu mehreren in den Halterahmen zusammengefasst und optional gebrückt werden. Bei den ATO-Dosen kann auf mit 16 Einzelkontakten bestückte Sets für Sicherungen oder Automaten zurückgegriffen werden. Alternativ kann auch eine Dose individuell zusammengestellt werden. Für jeden Anwendungsfall können somit direkt die passenden Sammelschienen (Potentiale) und Deckel ausgewählt werden.

Zuerst das leere Gehäuse mit Einzelkontakten oder Sammelschienen bestücken. Anschließend den Aufsatz einsetzen und verrasten (Achtung: Nach der Verrastung nicht mehr lösbar). Ebenfalls können die Halterahmen mit unseren Dosen für Mini-Sicherungen oder Automaten und Relaissockeln bestückt werden. In Kombination der ATO- und Mini-Sicherungsdosen sowie der Relaishalter ist somit der Aufbau einer Zentralelektrik möglich.

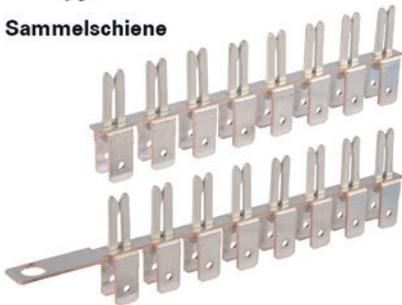
Schutzkappe, Sicherungshalter



Steckgehäuse



Sammelschiene



Sicherungsdose





ATO Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-
ausführung: für Standard-Flachsteck-
sicherung
BxHxT: 118 x 48 x 29 mm



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	Info	LE	Artikel-Nr.	
bis 125	Flachsteckanschluss	6,3	mit Kontakten	1	50300030	
Inhalt			Pol-Anzahl	Stromstärke A	ME	
Sicherungsdose ATO			8	125	1	50300028
Steckgehäuse ATO				bis 125	1	50300028030
Schutzkappe, Sicherungshalter					1	50300030034
Steckverteiler ATO			1	bis 60	16	50251961
Zubehör		Pol-Anzahl	Stromstärke A	siehe	LE	
Sammelschiene ATO	2	bis 125		Seite 42	5	50251962
	3			Seite 42	5	50251963
	4			Seite 42	5	50251964
	5			Seite 42	5	50251965
	6			Seite 42	5	50251966
	7			Seite 42	5	50251967
	8			Seite 42	5	50251968
	1			bis 60	Seite 43	5
	2	bis 125		Seite 43	5	50251972
	3			Seite 43	5	50251973
	4			Seite 43	5	50251974
	5			Seite 43	5	50251975
	6			Seite 43	5	50251976
	7			Seite 43	5	50251977
	8			Seite 43	5	50251978
	Steckgehäuse ATO					Seite 41
Halter, Sicherungsdose			Seite 45	1	50300042	
			Seite 45	1	50300043	



ATO Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-
ausführung: für Standard-Sicherungs-
automat
BxHxT: 118 x 66 x 29 mm



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	Info	LE	Artikel-Nr.
bis 125	Flachsteckanschluss	6,3	mit Kontakten	1	50300031
Inhalt			Pol-Anzahl	Stromstärke A	ME
Steckverteiler ATO			1	bis 60	16
Sicherungsdose ATO			8	125	1
Steckgehäuse ATO				bis 125	1
Schutzkappe, Sicherungshalter				1	50300031034
Zubehör		Pol-Anzahl	Stromstärke A	siehe	LE
Sammelschiene ATO	2	bis 125		Seite 42	5
	3			Seite 42	5
	4			Seite 42	5
	5			Seite 42	5
	6			Seite 42	5
	7			Seite 42	5
	8			Seite 42	5
	1			bis 60	Seite 43
	2	bis 125		Seite 43	5
	3			Seite 43	5
	4			Seite 43	5
	5			Seite 43	5
	6			Seite 43	5
	7			Seite 43	5
	8			Seite 43	5
	Steckgehäuse ATO				
Halter, Sicherungsdose			Seite 45	1	
			Seite 45	1	
für Artikel-Nr.					
50295900 50295901 50295902 50295903 50295904 50295905 50295906 50295907 50295908 50295909 50295911 50295912 50295913 50295914 50295916 50295917 50295956					



ATO Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-
ausführung: für Standard-
Sicherungsautomat
BxHxT: 118 x 59 x 29 mm



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	Info	LE	Artikel-Nr.	
bis 125	Flachsteckanschluss	6,3	mit Kontakten	1	50300032	
Inhalt			Pol-Anzahl	Stromstärke A	ME	
Sicherungsdose ATO			8	125	1	50300028
Steckgehäuse ATO				bis 125	1	50300028030
Schutzkappe, Sicherungshalter					1	50300032034
Steckverteiler ATO			1	bis 60	16	50251961
Zubehör		Pol-Anzahl	Stromstärke A	siehe	LE	
Sammelschiene ATO		2	bis 125	Seite 42	5	50251962
		3		Seite 42	5	50251963
		4		Seite 42	5	50251964
		5		Seite 42	5	50251965
		6		Seite 42	5	50251966
		7		Seite 42	5	50251967
		8		Seite 42	5	50251968
		1		bis 60	Seite 43	5
Steckgehäuse ATO		2	bis 125	Seite 43	5	50251972
		3		Seite 43	5	50251973
		4		Seite 43	5	50251974
		5		Seite 43	5	50251975
		6		Seite 43	5	50251976
		7		Seite 43	5	50251977
		8		Seite 43	5	50251978
		Halter, Sicherungsdose				Seite 45
				Seite 45	1	50300043

für Artikel-Nr.

50295921 | 50295922 | 50295923 | 50295924 | 50295925 | 50295926 | 50295927 | 50295928 | 50295929

ATO Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-
ausführung: für Standard-
Flachstecksicherung
für Standard-
Sicherungsautomat
BxHxT: 118 x 33 x 29 mm



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	Info	LE	Artikel-Nr.		
125	Flachsteckanschluss	6,3	ohne Steckersatz ohne Kontakte	1	50300028		
Zubehör			Pol-Anzahl	Stromstärke A	siehe	LE	
Steckgehäuse ATO			8	bis 125	Seite 41	1	50300028030
					Seite 41	1	50300028040
Halter, Sicherungsdose					Seite 45	1	50300042
					Seite 45	1	50300043
Schutzkappe, Sicherungshalter			8		Seite 41	1	50300030034
					Seite 42	1	50300031034
					Seite 42	1	50300032034



ATO Steckgehäuse

BxHxT: 92 x 17 x 23 mm



Pol-Anzahl	Steckbreite mm	Info	LE	Artikel-Nr.	
8	6,3	ohne Kontakte	1	50300028030	
Zubehör	Pol-Anzahl	Stromstärke A	siehe	LE	
Steckverteiler ATO	1	bis 60	Seite 42	10	50251961
Sammelschiene ATO	2	bis 125	Seite 42	5	50251962
	3		Seite 42	5	50251963
	4		Seite 42	5	50251964
	5		Seite 42	5	50251965
	6		Seite 42	5	50251966
	7		Seite 42	5	50251967
	8		Seite 42	5	50251968
	1		bis 60	Seite 43	5
	2	bis 125	Seite 43	5	50251972
	3		Seite 43	5	50251973
	4		Seite 43	5	50251974
	5		Seite 43	5	50251975
	6		Seite 43	5	50251976
	7		Seite 43	5	50251977
	8		Seite 43	5	50251978
	für Artikel-Nr.				
50300028					



ATO Steckgehäuse



Pol-Anzahl	mehrteilig	Farbe	LE	Artikel-Nr.
8	vierteilig	●	1	50300028040
für Artikel-Nr.				
50300030 50300031 50300032 50300028				



Schutzkappe, Sicherungshalter

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-
ausführung: für Standard-
Flachstecksicherung



	LE	Artikel-Nr.
	1	50300030034
für Artikel-Nr.		
50300030 50300028		





Schutzkappe, Sicherungshalter

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-
ausführung: für Standard-
Sicherungsautomat



	LE	Artikel-Nr.
	1	50300031034
für Artikel-Nr.		
50300031 50300028		

Schutzkappe, Sicherungshalter

Pol-Anzahl: 8
Sicherungs-
ausführung: für Standard-
Sicherungsautomat



	LE	Artikel-Nr.
	1	50300032034
für Artikel-Nr.		
50300032 50300028		

ATO

Sammelschiene

Steckerausführung: Flachstecker



50251962



50251963



50251964



50251965



50251966



50251967



50251968



50251961

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Stromstärke A	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	bis 125	2	5	50251962
			3	5	50251963
			4	5	50251964
			5	5	50251965
			6	5	50251966
			7	5	50251967
			8	5	50251968
			bis 60	1	10



ATO

Sammelschiene

Steckerausführung: Flachstecker
Info: mit Anschlusslasche



Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Bohrungs-Ø mm	Stromstärke A	Pol-Anzahl	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	5,3	bis 125	2	5	50251972
				3	5	50251973
				4	5	50251974
				5	5	50251975
				6	5	50251976
				7	5	50251977
				8	5	50251978
			bis 60	1	5	50251971

MINI

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 18
Sicherungs- für Mini-Flachstecksicherung
ausführung:
Anschluss- 32
anzahl:
BxHxT: 118 x 48 x 29 mm



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	Info	LE	Artikel-Nr.
bis 30	Flachsteckanschluss	6,3	mit Kontakten	1	50300001
Zubehör			Pol-Anzahl	siehe	LE
Halter, Sicherungsdose				Seite 45	1
				Seite 45	1
Steckgehäuse			18	Seite 44	1

MINI

Sicherungsdose

Pol-Anzahl: 18
Sicherungs- für Mini-Sicherungsautomat
ausführung:
Anschluss- 32
anzahl:
BxHxT: 118 x 66 x 29 mm



Stromstärke A	Montageart	Steckbreite mm	Info	LE	Artikel-Nr.
bis 30	Flachsteckanschluss	6,3	mit Kontakten	1	50300002
Zubehör			Pol-Anzahl	siehe	LE
Halter, Sicherungsdose				Seite 45	1
				Seite 45	1
Steckgehäuse			18	Seite 44	1

für Artikel-Nr.

50295890	50295891	50295892	50295893	50295894	50295895	50295896	50295897	50295898	50295899
50295900	50295901	50295902	50295903	50295904	50295905	50295906	50295907	50295908	50295909
50295910	50295911	50295912	50295913	50295914	50295915	50295916	50295917	50295918	50295919
50295920	50295921	50295922	50295923	50295924	50295925	50295926	50295927	50295928	50295929



Steckgehäuse



Pol-Anzahl	mehrteilig	Farbe	LE	Artikel-Nr.
18	achtteilig	●	1	50300001040
für Artikel-Nr.				
50300001 50300002				

Relaissockel

Pol-Anzahl:
Info:

9
mit Halter



Steckerausführung	Anschluss-technik	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Flachsteckhülse	5 x 6,3 mm 4 x 2,8 mm	●	1	50390963
Zubehör	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder	0,5 bis 1	Katalog04	100	50251194
	1,5 bis 2,5	Katalog04	100	50251212
	0,5 bis 1	Katalog04	100	50251214
	4 bis 6	Katalog04	100	50251216
	1,5 bis 2,5	Katalog04	100	50251317
		Katalog04	100	50251318
Halter, Sicherungsdose		Seite 45	1	50300042
		Seite 45	1	50300043

Relaissockel

Pol-Anzahl:
Info:

5
mit Halter



Steckerausführung	Anschluss-technik	Farbe	LE	Artikel-Nr.	
Flachsteckhülse	2 x 6,3 mm 3 x 4,8 mm	●	1	50390964	
Zubehör	Pol-Anzahl	Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Crimpverbinder		0,5 bis 1	Katalog04	100	50251205
		1,5 bis 2,5	Katalog04	100	50251212
		0,5 bis 1	Katalog04	100	50251214
		1,5 bis 2,5	Katalog04	100	50251317
			Katalog04	100	50251318
			Katalog04	100	50251418
Halter, Sicherungsdose			Seite 45	1	50300042
			Seite 45	1	50300043
Verschluss-/Schutzkappe	5		Seite 44	1	50390964034

Verschluss-/Schutzkappe

Pol-Anzahl:

5



	LE	Artikel-Nr.
	1	50390964034
für Artikel-Nr.		
50390964		



Halter, Sicherungsdose

Bohrungs-Ø: 6,5 mm
 Befestigungsbohrungen: 2
 BxHxT: 177 x 24 x 68 mm
 Info: aneinanderreihbar mit Schrauben



		Farbe	LE	Artikel-Nr.
		●	1	50300042
Zubehör	Lochanzahl	siehe	LE	
Brücke, Sicherungshalter	1	Seite 45	1	50300042011
	2	Seite 45	1	50300042012
für Artikel-Nr.				
50300030 50300031 50300032 50390963 50390964 50300001 50300002				

Halter, Sicherungsdose

Bohrungs-Ø: 6,5 mm
 Befestigungsbohrungen: 4
 BxHxT: 177 x 24 x 99 mm
 Info: mit Schrauben



		Farbe	LE	Artikel-Nr.
		●	1	50300043
Zubehör	Lochanzahl	siehe	LE	
Brücke, Sicherungshalter	1	Seite 45	1	50300042011
	2	Seite 45	1	50300042012
	3	Seite 45	1	50300043013
für Artikel-Nr.				
50300030 50300031 50300032 50390963 50390964 50300001 50300002				

Brücke, Sicherungshalter



Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
1	1	50300042011
für Artikel-Nr.		
50300042 50300043		

Brücke, Sicherungshalter



Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
2	1	50300042012
für Artikel-Nr.		
50300042 50300043		

Brücke, Sicherungshalter



Lochanzahl	LE	Artikel-Nr.
3	1	50300043013
für Artikel-Nr.		
50300043		



ATO Sicherungshalter

**Sicherungs-
ausführung:**
Info:
DIN/ISO:

für Standard-
Flachstecksicherung
mit Anschlussleitung
72581/3C



Spannung V	Stromstärke A	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 30	2,5	10	50290095
Zubehör			siehe	LE
Anschraubplatte, Sicherungshalter			Seite 46	10
				50290095012

Anschraubplatte, Sicherungshalter

Material:
Info:

Kunststoff
aneinanderreihbar



Bohrungs-Ø mm	Bohrungsabstand 1 mm	LE	Artikel-Nr.
4	20	10	50290095012

für Artikel-Nr.
50290095 | 50290095066





Sicherungsautomat

Sicherungs-
ausführung: für Schraubsicherung
DIN/ISO: SAE J1625
SAE J1117
IP-Code: IP 67
Betriebsart: manuell (Handbetätigung)
Hx: 44 x mm
Info: Anschluss oben



Spannung V	Stromstärke A	Farbe	LE	Artikel-Nr.
bis 42	100	●	1	50295739
	150	●	1	50295743
	200	●	1	50295745
	50	●	1	50295734
	60	●	1	50295735
	80	●	1	50295737

MEGA/BF2

Sicherungshalter

Bolzenabstand: 51 mm
Sicherungsausführung: Schraubsicherung
BxHxT: 120 x 39 x 42 mm
Info: aneinanderreihbar



Spannung V	Stromstärke A	Gewindemaß	LE	Artikel-Nr.
bis 32	bis 500	M8	1	50300017
Zubehör		Stromstärke A	siehe	LE
Sicherung MEGA	350	Katalog04	1	50295380
	500	Katalog04	1	50295383
	100	Katalog04	1	50295870
	125	Katalog04	1	50295871
	175	Katalog04	1	50295872
	200	Katalog04	1	50295873
	300	Katalog04	1	50295874
	400	Katalog04	1	50295875
	80	Katalog04	1	50295876
	225	Katalog04	1	50295878
	250	Katalog04	1	50295879



MIDI/BF1 Sicherungshalter

Bolzenabstand: 30 mm
**Sicherungs-
ausführung:** für Sicherungsstreifen
BxHxT: für Schraubsicherung
51,5 x 25 x 27,5 mm
Info: aneinanderreihbar



Spannung V	Stromstärke A	Gewindemaß		LE	Artikel-Nr.	
bis 32	bis 200	M5		1	50300018	
Zubehör			Stromstärke A	siehe	LE	
Sicherung BF1			30	Katalog04	1	50295858
			40	Katalog04	1	50295859
			50	Katalog04	1	50295860
			60	Katalog04	1	50295861
			80	Katalog04	1	50295862
			100	Katalog04	1	50295863
			125	Katalog04	1	50295864
			70	Katalog04	1	50295865
			150	Katalog04	1	50295866
			200	Katalog04	1	50295867
Sicherung HSB			30	Katalog04	10	50295009
			40	Katalog04	10	50295010
			50	Katalog04	10	50295011
			60	Katalog04	10	50295012
			110	Katalog04	10	50295013
			150	Katalog04	10	50295014
			175	Katalog04	10	50295015
			80	Katalog04	10	50295018
Sicherung			30	Katalog04	50	50295100
			50	Katalog04	50	50295102
			60	Katalog04	50	50295103
			80	Katalog04	50	50295104
			100	Katalog04	50	50295105
Fusible			120	Katalog04	50	50295106
Sicherung			150	Katalog04	50	50295107
			40	Katalog04	50	50295122
			25	Katalog04	50	50295123
			70	Katalog04	50	50295124
			125	Katalog04	50	50295125



» REPARATURSATZ, KLIMAAANLAGE



Weitere Informationen zum Reparatursatz, Klimaanlage

Alle Verbindungsgrößen wurden vom TÜV Berstdruckprüfungen unterzogen und eine hohe Beständigkeit wurde bestätigt:

- 10 mm: Berstdruck > 100 bar
- 12 mm: Berstdruck > 100 bar
- 14 mm: Berstdruck > 80 bar
- 16 mm: Berstdruck > 60 bar
- 18 mm: Berstdruck > 50 bar



Produktvorteile:

- Abdeckung der meisten Standardgrößen von 10 bis 18 mm
 - keine nicht gängigen Zollgrößen enthalten
 - keine Korrosion an den reparierten Fahrzeugleitungen möglich, da Einsatz von Aluminium
 - eloxierte Einzelteile
 - unterschiedliche Farben der Bauteile für leichte und sichere Montage
 - Einbau ohne Spezialwerkzeug möglich
 - kostengünstiger als der Einbau eines komplett neuen Leitungsstrangs
 - nicht auf einen Fahrzeughersteller beschränkt und daher universell einsetzbar, auch bei Nfz und Landmaschinen
 - schnelle Reparaturlösung als Soforthilfe, keine langen Wartezeiten und Stillstand
- Weitere Größen und Rohrabschnitte (90°/45°) je nach Nachfrage möglich



RepAC
Reparatursatz, Klimaanlage

Oberfläche: eloxiert

Mit dem Reparatursatz können getrennte Aluminiumrohre der Klimaanlage verbunden oder auch ganze, gerade Rohrabschnitte ersetzt werden. Zur Reparatur sind Aluminiumrohre in jeweils 20 cm Länge sowie die passenden Verbindungssets, bestehend aus Verschraubungskomponenten und Dichtungen, enthal-

ten. Rohrschneider, Entgrater und Schleifvlies sind zur fachgerechten Verarbeitung notwendig und bei diesem Reparatursatz ebenfalls im Lieferumfang. Die Dichtringe in den Sets sind für alle üblichen Kältemittel geeignet.



Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Dichtring-Ø mm	Menge	LE	Artikel-Nr.
1,0	10,0	10,0	98		54272015
	12,0	12,0			
	14,0	14,0			
	16,0	16,0			
	18,0	18,0			
Inhalt	Außen-Ø	Dichtring-Ø	ME		
Reparatursatz, Klimaanlage RepAC	10,0	10,0	1	51272010	
	12,0	12,0	1	51272012	
	14,0	14,0	1	51272014	
	16,0	16,0	1	51272016	
	18,0	18,0	1	51272018	

MINI

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 3 bis 30 A
**Sicherungs-
ausführung:** Mini-Flachstecksicherung
DIN/ISO: 72581/3F



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			111	1	54295570
Inhalt	Sicherungsausführung	Strom- stärke A	Farbe	ME	
Sicherung MINI	Mini-Flachstecksicherung	3		10	50295773
		5		10	50295775
		7,5		10	50295776
		10		20	50295777
		15		20	50295778
		20		20	50295779
		25		10	50295780
		30		10	50295781
Greifzange, Sicherung	für Standard-Flachsteck- sicherung für Mini-Flachsteck- sicherung für niedrige Mini-Flach- stecksicherung			1	90942403
Sortimentskasten				1	99994508

MAXI

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 20 bis 100 A
**Sicherungs-
ausführung:** Maxi-Flachstecksicherung



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			24	1	54295540
Inhalt	Sicherungsausführung	Strom- stärke A	Farbe	ME	
Sicherung MAXI	Maxi-Flachsteck- sicherung	20		2	50295542
		30		4	50295543
		40		4	50295544
		50		4	50295545
		60		4	50295546
		70		2	50295547
		80		2	50295548
		100		2	50295550
Sortimentskasten				1	99994508



ATO Torpedo

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 1 bis 40 A
Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-
sicherung
Torpedosicherung



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			354	1	54295011
Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung ATO	Standard-Flachsteck-sicherung	1	●	10	50295401
		2	●	10	50295402
		3	●	25	50295403
		5	●	25	50295405
		7,5	●	25	50295407
		10	●	25	50295410
		15	●	25	50295415
		20	●	25	50295420
		25	●	25	50295425
		30	●	25	50295430
Sicherung Torpedo	Torpedosicherung	5	●	25	50295032
		8	●	25	50295034
		16	●	25	50295035
		25	●	25	50295036
Sicherungshalter ATO	für Standard-Flachsteck-sicherung	2 bis 20		6	50290093
Greifzange, Sicherung	für Standard-Flachsteck-sicherung für Mini-Flachsteck-sicherung für niedrige Mini-Flach-stecksicherung			3	90942403
Sortimentskasten				1	99994509

ATO Torpedo

Sortiment, Sicherungen

Stromstärke: 2 bis 30 A
Sicherungsausführung: Standard-Flachsteck-
sicherung
Glassicherung
Torpedosicherung



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			405	1	54295021
Inhalt	Sicherungsausführung	Stromstärke A	Farbe	ME	
Sicherung ATO	Standard-Flachsteck-sicherung	5	●	10	50295405
		7,5	●	10	50295407
		10	●	50	50295410
		15	●	50	50295415
		20	●	25	50295420
		25	●	10	50295425
		30	●	25	50295430
Sicherung Torpedo	Torpedosicherung	5	●	10	50295032
		8	●	50	50295034
		16	●	50	50295035
		25	●	10	50295036
Sicherung	Glassicherung	2		30	50295050
		5		10	50295005
		10		25	50295151
		15		25	50295152
		20		15	50295153
Sortimentskasten				1	99994509



Sortiment, Klemmschelle

DIN-Normen: DIN 3021 (Federbandschelle)
Info: mit Montagewerkzeug



Dieses Sortiment beinhaltet die gängigsten Federbandschellen (DIN 3021) für einen Leitungsdurchmesser von 14 bis 47 mm. Des Weiteren ist ein leeres Fach zur freien Bestückung enthalten. Federbandschellen haben den Vorteil gegenüber herkömmlichen Schlauchschellen, dass sie sich im Applikationsbereich je nach Temperatur dem Durchmesser anpassen. So sind alle im Kfz befindlichen Luft- oder Kraft-

stoffkreisläufe stets sicher befestigt. Diese Befestigungslösung ist zudem langlebiger, da die Leitungen nicht scheuern oder reiben. Zur Montage bzw. Demontage der Schellen wurde dem Sortiment eine handliche Zange beigelegt. Die im Einleger aufgeführten Nachfüllpackungen passen alle in das jeweilige Fach im Sortiment.

Durchmesser mm	enthaltene Varianten		Menge	LE	Artikel-Nr.	
14 bis 47	8		65	1	54268100	
Inhalt	Nenndurchmesser mm	Spannbereich mm	Breite mm	ME		
Klemmschelle	14	13,1 bis 15,8	12	10	50268514025	
	17	15,6 bis 18,5		10	50268517025	
	19	17,8 bis 20,2		10	50268519025	
	23	21 bis 24,7		10	50268523010	
	27	25,2 bis 29,2		10	50268527010	
	32	29,3 bis 34,5		5	50268532005	
	40	35,5 bis 42,5		5	50268540005	
	47	41,4 bis 50		5	50268547005	
Zange, Schlauchschelle		bis 55		1	95922000	
Sortimentskasten			338	1	99994523	
Zubehör			Breite mm	siehe	LE	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox			376	Katalog04	1	99994532

Sortiment, Dicht-/Schutzstopfen

Material: PVC
Ausführung: doppelseitiggeschlossen



Durch den Einsatz von Gummistopfen werden Bohrungslöcher in der Karosserie sicher und dicht verschlossen.

Menge	Menge	LE	Artikel-Nr.
355	355	1	54280020
Inhalt	Durchmesser mm	Durchmesser 1/2 mm	ME
Sortimentskasten			1
Dicht-/Schutzstopfen	2	6 / 10	100
	4	7,5 / 11	50
	7	10 / 15	100
	8	12 / 20	25
	10	14 / 19	50
	14	18 / 25	30



Sortiment, Befestigungssockel-Kabelbinder

enthaltene Varianten: 8
chem. Eigenschaft: UV-beständig
witterungsbeständig: witterungsbeständig



Menge	LE	Artikel-Nr.	
110	1	54265010	
Inhalt	ME		
Befestigungssockel, Kabelbinder	10	50265513	
	10	50265516	
	10	50265530	
	10	50265625	
	10	50265714066	
	10	50265722066	
Befestigungssockel, Kabelbinder FlexTack	10	50265724	
Befestigungssockel, Kabelbinder	10	50265751010	
Kabelbinder	30	50266492	
Zubehör	siehe	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	90942365



Sortiment, Kabelbinder

Material: Polyamid 6.6
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
Prüfzeichen: UL94 V2
Kabelbinder-Verzahnung: innen



	Menge	LE	Artikel-Nr.
	700	1	50266070
Inhalt	ME		
Kabelbinder	100	50266490	
	100	50266491	
	100	50266492	
	100	50266001	
	100	50266002	
	100	50266003	
	100	50266004	
Zubehör	siehe	LE	
Kabelbinderzange	Katalog08	1	90942365



ClipFixbasic ClipFixcycle ClassicFixbasic ClipFixtwins

Sortiment, Abstandshalter

Einschränkung:

Poppe



Dieses Sortiment enthält verschiedene Abstandshalter aus Gummi in den jeweils gängigsten Größen. Die Abstandshalter der Marken ClassicFix und ClipFix finden Anwendung als Scheuerschutz, Distanz- oder Dämpfungsring und Leitungsverbinder in fast jedem Fahrzeug. Die ClipFixbasic, ClipFixcycle und ClipFixtwins sind Weiterentwicklungen des Basismodells ClassicFixbasic und eignen sich besonders für die nachträgliche Montage u.a. an schwer zugänglichen Stellen. Die ClipFixtwins verbinden mehrere Leitungen bzw. Schläuche. Die Clipzackenringe sind im Markenregister

eingetragen und darüber hinaus urheberrechtlich gemäß europäischem Patent und chinesischem Designschutz geschützt.

- Die Abstandshalter eignen sich für Kunststoffleitungen oder -schläuche ebenso wie für solche aus Metall, Stahlflex oder Gummi
- Für den Einsatz in Temperaturbereichen von -40 °C bis +120 °C (kurzfristig bis +150 °C)
- Reparaturfreundliches Handling
- Klebstofffreie Montage
- Einfache Demontage

Durchmesser mm	enthaltene Varianten	Menge	LE	Artikel-Nr.
6 bis 24	15	62	1	54230010
Inhalt	für Leitungs-Ø mm	Innen-Ø mm	ME	
Abstandshalter ClipFixbasic (Poppe)	6	5,2	4	50230306
	8	7,5	4	50230308
	9	8,5	4	50230309
	10	9,5	4	50230210
	11	10,5	2	50230311
	12	11,5	2	50230312
	13	12,5	5	50230313
	15	14,5	5	50230315
	18	17	5	50230318
	20	19	5	50230320
Abstandshalter ClipFixcycle (Poppe)	18	16,9	2	50230804
	13,5	13	5	50230808
Abstandshalter ClassicFixbasic (Poppe)	23		5	50230817
			5	50230818
Abstandshalter ClipFixtwins (Poppe)	23		5	50230817
			5	50230818
Sortimentskasten			1	99994522
Zubehör		siehe	LE	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox		Katalog04	1	99994532
Zange, Abstandshalter			1	95922004



www.herthundbuss.com/channel

Sortiment, Kabeldurchführungsstülle

Material:
Ausführung:

PVC
einseitig
doppelseitig/offen



Sollen Kabel durch Bohrungen in der Karosserie geführt werden, schützen Gummi-

tüllen die Kabel vor möglichen Scheuerbeschädigungen an scharfen Kanten.

	Menge	LE	Artikel-Nr.
	197	1	54280011
Inhalt	Durchmesser 1/2 mm	ME	
Sortimentskasten		1	99994509
Kabeldurchführungsstülle	10 / 14	25	50280106
	11,5 / 16	20	50280108
	14 / 18	10	50280111
	7,8 / 11	25	50280205
	8,5 / 15	20	50280410
	10 / 14	20	50280209
	12 / 18	20	50280211
	19,5 / 24	10	50280212
	21 / 26	10	50280213
	24 / 30	8	50280216
30 / 35	4	50280225	



Sortiment, Lötverbinder

Steckerausführung: Ringverbinder
DIN/ISO: 46211 A
Material: Messing
Oberfläche: feuerverzinkt



				Menge	LE	Artikel-Nr.	
				62	1	54250001	
Inhalt	Querschnitt mm ²	Bohrungs-Ø mm	Länge 1/2 mm	ME			
Lötverbinder	6 bis 10	6,5	21 / 10,2	10	50250111		
			10 bis 16	24 / 11,6	10	50250165	
	10 bis 16	8,4	27 / 11,6	10	50250166		
			10,5	29 / 11,6	10	50250167	
			16 bis 35	8,4	30 / 13,8	10	50250256
	10,5	32 / 13,8			4	50250257	
	25 bis 50	8,4	33 / 16,4	4	50250355		
			10,5	35 / 16,4	4	50250356	
Sortimentskasten					1	99994508	

Sortiment, Quetschverbinder

Material: Kupfer
Oberfläche: verzinkt
Steckerausführung: Aderendhülse



Dieses Sortiment umfasst 550 Aderendhülsen in den Größen von 0,5 bis 6 mm². Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Sortiment.

						Menge	LE	Artikel-Nr.
						550	1	54254170
Inhalt	Länge 1/2 mm	Querschnitt mm ²	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	ME			
Quetschverbinder	14 / 8	0,5	1 / 2,6	●	100	50252170		
		0,75	1,2 / 2,8	○	100	50252171		
		1	1,4 / 3	●	100	50252172		
		1,5	1,7 / 3,5	●	100	50252173		
	15 / 8	2,5	2,2 / 4,2	●	50	50252174050		
	17 / 10	4	2,8 / 4,8	●	50	50252175050		
	20 / 12	6	3,5 / 6,3	●	50	50252176050		
	Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE		
Quetschzange			0,08 bis 16	Katalog08	1	95942365		

Sortiment, Quetschverbinder

DIN/ISO: 46228
Material: Kupfer
Oberfläche: verzinkt
Steckerausführung: Aderendhülse



				Menge	LE	Artikel-Nr.
				250	1	54254700
Inhalt	Durchmesser 1/2 mm	Querschnitt mm ²	ME			
Quetschverbinder	1,7 / 2,5	1	50	50251710		
	2 / 2,8	1,5	50	50251715		
	2,6 / 3,4	2,5	50	50251725		
	3,2 / 4	4	50	50251740		
	3,9 / 4,7	6	50	50251760		
Zubehör		Querschnitt mm ²	siehe	LE		
Quetschzange		0,08 bis 16	Katalog08	1	95942365	



Sortiment, Quetschverbinder

Material: Kupfer
Oberfläche: verzinkt
Steckerausführung: Aderendhülse



Dieses Sortiment umfasst 400 Duo-Aderendhülsen in den Größen von 0,5 bis 6 mm². Die Hülsen sind ausgelegt für die Bestückung mit

jeweils zwei Leitungen. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Sortiment.

				Menge	LE	Artikel-Nr.
				400	1	54254180
Inhalt	Länge 1/2 mm	Querschnitt mm ²	Durchmesser 1/2 mm	Farbe	ME	
Quetschverbinder	14,5 / 8	0,5	1,5 / 1,8	○	100	50252180
	14,7 / 8	0,75	1,8 / 2,1	●	100	50252181
	15,1 / 8	1	2,1 / 2,4	●	50	50252182
	15,5 / 8	1,5	2,3 / 2,6	●	50	50252183
	18,5 / 10	2,5	2,9 / 3,3	●	50	50252184
	23,1 / 12	4	3,8 / 4,2	●	20	50252185
	26,1 / 14	6	4,9 / 5,3	●	30	50252186
Zubehör			Querschnitt mm ²	siehe	LE	
Quetschzange			0,08 bis 16	Katalog08	1	95942365

Sortiment, Quetschverbinder

Steckerausführung: Stoßverbinder
Ringverbinder
Info: mit Quetschzange



Dieses Sortiment beinhaltet die gängigsten Stoßverbinder (DIN 46341-1B) und Rohrkabelschuhe mit Ringzunge (ähnlich DIN 13600). Zur

Verarbeitung von Kabelquerschnitten bis 16 mm² wurde dem Sortiment ebenfalls eine hochwertige Zange (mit W-Crimp) beigelegt.

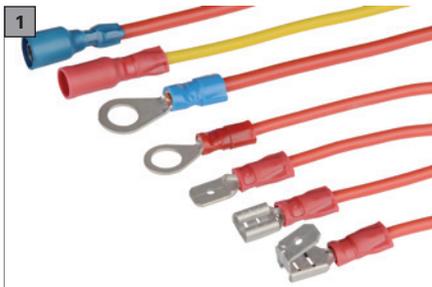
				Menge	LE	Artikel-Nr.
				290	1	54254120
Inhalt	Querschnitt mm ²	ME				
Quetschverbinder	0,5 bis 1	25	50251030			
	1,5 bis 2,5	25	50251032			
	4 bis 6	25	50251034			
	10	10	50251035			
	16	10	50251036			
	0,75	25	50251604			
	1,5	25	50251614			
Conector aplastado		25	50251616			
Quetschverbinder	2,5	25	50251626			
		25	50251628			
	4	10	50251646			
		10	50251648			
	6	10	50251666			
		10	50251668			
	10	10	50251674			
		10	50251675			
	16	5	50251679			
		5	50251680			
Quetschzange		1	95942059			
Sortimentskasten		1	99994523			
Zubehör			siehe	LE		
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox			Katalog04	1	99994532	



Sortiment, Quetschverbinder

Steckerausführung: Flachstecker
Flachsteckhülse
Rundstecker
Rundsteckhülse
Ringverbinder
Steckverteiler
mit Quetschzange

Info:



Dieses 450-teilige Sortiment beinhaltet die gängigsten, isolierten Quetschverbinder nach DIN 46245, sowie Ringverbinder nach DIN 46237. Zur Verarbeitung der enthaltenen Verbinder wurde dem Sortiment ebenfalls eine hochwertige Zange beigelegt. Alle enthaltenen

Verbinder können bei Bedarf separat nachbestellt werden. Zu diesem Zweck wurden die Artikelnummern dem Sortiment als Einleger beigefügt. Die Nachfüllpackungen passen in das jeweilige Fach im Kasten.

				Menge	LE	Artikel-Nr.
				450	1	54254152
Inhalt	Steckbreite mm	Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	ME		
Quetschverbinder	2,8		0,5 bis 1	25	50252519	
	6,3			25	50252550066	
	2,8			25	50252501	
	4,8			25	50252506	
	6,3		1,5 bis 2,5	25	50252521066	
				0,5 bis 1	25	50252510
			1,5 bis 2,5	25	50252511066	
				25	50252551066	
			0,5 bis 1	25	50254210066	
			1,5 bis 2,5	25	50254211066	
			4	0,5 bis 1	25	50252530066
			5	1,5 bis 2,5	25	50252531066
		4	0,5 bis 1	25	50252532066	
		5	1,5 bis 2,5	25	50252533066	
				25	50252123066	
	Quetschzange			0,5 bis 6	1	95942260
Sortimentskasten				1	99994523	
Zubehör				siehe	LE	
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox				Katalog04	1	99994532

Sortiment, Schlauchschelle

Güte/Klasse: Typ W1
Material: Stahl



Dieses Sortiment beinhaltet die gängigsten 2-Ohrschellen für einen Leitungsdurchmesser von 5 bis 20 mm. Des Weiteren sind zwei leere Fächer zur freien Bestückung enthalten. Der Einsatz von 2-Ohrschellen ist die optimale Lösung für einfache Schlauchverbindungen, z.B. im Druckluftbereich. Die zwei Ohren gewähr-

leisten einen sicheren Halt und eine rundum konstante Druckverteilung. Die leicht abgerundeten Kanten dienen der Schlauchschonung. Die im Einleger aufgeführten Nachfüllpackungen passen alle in das jeweilige Fach im Sortiment.

Durchmesser mm			Menge	LE	Artikel-Nr.
5 bis 20			160	1	54268200
Inhalt	Breite mm	Spannbereich mm	ME		
Schlauchschelle	6	5 bis 7	25	50268340	
		7 bis 9	25	50268341	
	6,5	9 bis 11	25	50268342	
		11 bis 13	25	50268343	
	7	13 bis 15	20	50268344	
		14 bis 17	20	50268345	
7,5	17 bis 20	20	50268347		
Sortimentskasten	240		1	99994521	



Sortiment, Schlauchverbinder

Form: gerade mit Sechskant
Material: POM (Polyoxymethylen)
chem. Eigenschaft: ölbeständig



Der Hauptvorteil der 60 Schlauchverbinder in diesem Sortiment liegt in dem Sechskant-Mittelstück. Dieses Mittelstück dient als Aufnahme für einen handelsüblichen Maulschlüssel und fungiert als „Fingerverlängerung“ und Hebel in einem. Vor allem in engen Bauräumen, an schwer zugänglichen Stellen, wird die Montage erheblich erleichtert. Des Weiteren bietet das Mittelstück die Möglichkeit, einen Kabelbinder zum Befestigen des Schlauches anzu-

bringen. Durch die beidseitigen Anschläge wird zudem das Verrutschen des Kabelbinders verhindert. Darüber hinaus passen sich die ölbeständigen Verbinder durch die schwarze Farbe den zumeist in Fahrzeugen verwendeten Schläuchen an. Die im Sortimentskasten enthaltenen Verbinder eignen sich für die Verbindung von Glattschläuchen mit einem Innendurchmesser von 3 bis 6 mm.

Ein-/Ausgänge	für Leitungs-Ø mm	Menge	Farbe	Menge	LE	Artikel-Nr.
2	3 4 5 6	60	●	60	1	54271300
Inhalt			für Leitungs-Ø mm	ME		
Schlauchverbinder RepPipe			3	6	51271310	
			4	6	51271311	
Schlauchverbinder			5	6	51271312	
			6	6	51271313	
Adapter, Schlauchverbinder			4	6	51271314	
			3	6	51271315	
			5	6	51271316	
			4	6	51271317	
			6	6	51271318	
			3	6	51271319	
			4	6	51271318	
6	6	51271319				
5	6	51271318				



Superseal

Sortiment, Steckgehäuse

Einschränkung: TE Connectivity
DIN/ISO: 40050
IP-Code: IP 67
Info: mit Dichtungen
mit Crimpverbinder



Die Steckgehäusesätze der Serie Superseal wurden entwickelt, um den höheren Ansprüchen hinsichtlich Wasserdichtigkeit und Zuverlässigkeit gerecht zu werden. Die Superseal 1,5 Serie entspricht den Vorschriften der IEC 529, der Norm DIN/ISO 40050, sowie der Schutzklasse IP 67 und ist somit für den Einsatz in der

Automobilindustrie, Landwirtschaft und Maschinenbauindustrie geeignet. Auch für den Einsatz an Sensoren ist dieses System geeignet. Die im Sortiment enthaltenen 1 bis 4-poligen Steckgehäuse sind widerstandsfähig gegen Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Bremsflüssigkeit und Motoröl.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			314	1	54290050
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm ²	Farbe	ME	
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		0,75 bis 1,5		60	50253326
				60	50253327
Dicht-/Schutzstopfen ELA Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		1 bis 1,5	●	100	50282048
Dicht-/Schutzstopfen ELB Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			●	50	50282049
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1			6	50290825010
	2			8	50290826010
	3			4	50290827005
	4			4	50290828005
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1			6	50290835010
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	2			8	50290836010
	3			4	50290837005
	4			4	50290838005
Sortimentskasten				1	99994509
Zubehör		Pol-Anzahl	siehe	LE	
Crimpzange CrimPro 30			Katalog08	1	95942164
			Katalog08	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)			Katalog08	1	95942189
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)			Katalog08	1	95945376
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal Deutsch DT)			Katalog08	1	95945398
Steckertülle Superseal	2		Katalog04	10	50281056
	3		Katalog04	10	50281057
	4		Katalog04	10	50281058
	5				



Superseal

Sortiment, Steckgehäuse AMP Tyco

Einschränkung: TE Connectivity
DIN/ISO: 40050
IP-Code: IP 67
Info: mit Dichtungen
mit Crimpverbinder



Die Steckgehäusesätze der Serie Superseal wurden entwickelt, um den höheren Ansprüchen hinsichtlich Wasserdichtigkeit und Zuverlässigkeit gerecht zu werden. Die Superseal 1,5 Serie entspricht den Vorschriften der IEC 529, der Norm DIN/ISO 40050, sowie der Schutzklasse IP 67 und ist somit für den Einsatz in der

Automobilindustrie, Landwirtschaft und Maschinenbauindustrie geeignet. Auch für den Einsatz an Sensoren ist dieses System geeignet. Die im Sortiment enthaltenen 1 bis 6-poligen Steckgehäuse sind widerstandsfähig gegen Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Bremsflüssigkeit und Motoröl.

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			580	1	54290150
Inhalt	Pol-Anzahl	Querschnitt mm ²	Farbe	ME	
Crimpverbinder Superseal (TE Connectivity)		0,75 bis 1,5		100	50253326
				100	50253327
Dicht-/Schutzstopfen ELA Superseal (AMP Tyco ELA 5,5)		1 bis 1,5	●	200	50282048
Dicht-/Schutzstopfen ELB Superseal (AMP Tyco ELB 5,5)			●	100	50282049
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	1			10	50290825
Steckgehäuse				10	50290826
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	3			5	50290827
	4			5	50290828
	5			5	50290829
	6			5	50290830
	1			10	50290835
Steckgehäuse				10	50290836
Steckgehäuse Superseal (TE Connectivity)	3			5	50290837
	4			5	50290838
	5			5	50290839
	6			5	50290840
Sortimentskasten				1	99994522
Zubehör	Pol-Anzahl	siehe	LE		
Crimpzange CrimPro 30			Katalog08	1	95942164
			Katalog08	1	95942166
Crimpzangeneinsatz (AMP Tyco Superseal)			Katalog08	1	95942189
Entriegelungswerkzeug, Flach-/Rundstecker (AMP Tyco Superseal)			Katalog08	1	95945376
Entriegelungswerkzeug, Gehäuse (AMP Tyco Superseal Deutsch DT)			Katalog08	1	95945398
Rahmen, Sortimentskasten HandyBox			Katalog04	1	99994532
Steckertülle Superseal	2		Katalog04	10	50281056
	3		Katalog04	10	50281057
	4		Katalog04	10	50281058
	5		Katalog04	10	50281058

ELPARTS

Geht nicht, gibt's nicht.

Passgenau, normgerecht und sorgfältig verarbeitet ist unser Sortiment Elparts aus keiner Profi-Werkstatt mehr wegzudenken. Hier treffen Know-how auf Vielfalt und jahrelange Erfahrung auf Innovation. Und das sieht man: Teil für Teil und Tag für Tag

Passt immer!



ALLESKÖNNER



Werkzeuge

Abisolierzange	71
Crimpzange	69
Crimpzangen-Set	68
Prüfgerät, Anhängersteckdose	66
Quetschzange	69 - 70





» REANIMATOR



Für Durchstarter, die mehr wollen!

Mit unseren Starthilfegeräten Reanimator ist das Starten auch bei ausgebauter oder defekter Batterie möglich. Der Akku des Geräts macht es möglich, das Fahrzeug aus eigener Kraft zu starten.



	Reanimator Surge	Reanimator 1400	Reanimator Compact	Reanimator 2300
Starthilfegerät	95980800	95980808	95980801	95980807
Nennspannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Spitzenstrom	800 A	1400 A	1600 A	2300 A
Startstrom	400 A	700 A	450 A	900 A
Anzeige	mit LED-Anzeige, Ladezustandsanzeige	mit LED-Anzeige, Ladezustandsanzeige	mit LED-Anzeige, Batteriezustandsanzeige, Ladezustandsanzeige	mit digitaler Anzeige, Batteriezustandsanzeige, Ladezustandsanzeige
Kabellänge	330 mm	420 mm	450 mm	1590 mm
Kabelquerschnitt	13 mm ²	20 mm ²	16 mm ²	21 mm ²
Batterie	-	Lithium-Ferrum-Batterie (LiFePO ₄)	AGM-Batterie	AGM-Batterie
Batteriekapazität	-	6 Ah	14 Ah	22 Ah
Gewicht	2 kg	3,1 kg	6 kg	10,8 kg
Schalterfunktion	Ein-/Ausschalter	Ein-/Ausschalter	-	Ein-/Ausschalter
Anschluss/Klemme	mit USB-Anschluss	mit USB-Anschluss	mit USB-Anschluss	mit USB-Anschluss
mit Zigarettenanzündersteckdose		■		■
mit Zigarettenanzünderstecker	■	■		
mit Verpolungsschutz	■	■		■
mit integrierter Arbeitsleuchte		■		
mit Kondensator	■			
Anwendungsbereich				
Geeignet für				

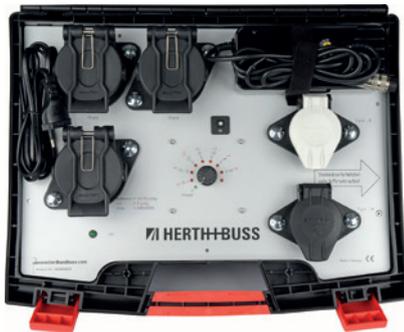
» REANIMATOR



	Reanimator Hybrid	Reanimator 4600	Reanimator Trolley
Starthilfegerät	95980802	95980806	95980803
Nennspannung	12 V	12/24 V	12/24 V
Spitzenstrom	3850 A	4600 A(12 V)/ 1800 A(24 V)	6200 A(12 V)/ 3100 A(24 V)
Startstrom	1350 A	2300 A(12 V)/ 900 A(24 V)	2340 A(12 V)/ 1170 A(24 V)
Anzeige	mit LED-Anzeige, Batteriezustandsanzeige, Ladezustandsanzeige	mit digitaler Anzeige, Ladezustandsanzeige	mit digitaler Anzeige, Batteriezustandsanzeige, Ladezustandsanzeige
Kabellänge	800 mm	1590 mm	1700 mm
Kabelquerschnitt	25 mm ²	21 mm ²	50 mm ²
Batterie	AGM-Batterie	AGM-Batterie	AGM-Batterie
Batteriekapazität	22 Ah	22 Ah	50 Ah
Gewicht	11,7 kg	18,0 kg	35,7 kg
Schalterfunktion	Ein-/Ausschalter	Ein-/Ausschalter	Ein-/Ausschalter, Umschalter
Anschluss/Klemme	-	mit USB-Anschluss	-
mit Zigarettenanzündersteckdose	■	■	■
mit Zigarettenanzünderstecker			
mit Verpolungsschutz	■	■	■
mit integrierter Arbeitsleuchte			
mit Kondensator	■		
Anwendungsbereich			
Geeignet für			



Prüfgerät, Anhängersteckdose



Dieses Prüfgerät dient zur Simulation eines 24-Volt- Zugwagens. Die Spannungsversorgung erfolgt extern mittels eines mitgelieferten 24-Volt-Netzteils. Über einen Drehschalter werden folgende Funktionen mit Span-

nung versorgt: Blinker rechts, Nebelschlussleuchte, Blinker links, Rückfahrleuchte, Schlussleuchte rechts, Schlussleuchte links, Bremsleuchten und Dauerplus.

Nennspannung: 24 V
Pol-Anzahl: 7
13
15
DIN/ISO: 1185 N-Typ
3731S-Typ
12098

Zulassungsart: CE-geprüft
Steckerausführung: Euroflachstecker
Anhängevorrichtung: für Anhängerstecker
Kabellänge: 3,7 m

	LE	Artikel-Nr.
	1	95980658
Inhalt	ME	
Netzgerät	1	95980658001
Zubehör	siehe LE	
Elektrowendel	Katalog04 1	51276670
	Katalog04 1	51276671
Elektrowendel EBS	Katalog04 1	51276656
Elektrowendel	Katalog04 1	51276698

Blinker

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Dieses Prüfgerät dient zur Überprüfung von 7-, 13- und 15-poligen 24-V-Steckern und -Steckdosen.

- kabellose Überprüfung durch Funk
- Überprüfung von Anhängersteckern erfolgt über eine interne Akku-Stromversorgung

- Belegungsplan der Anschlusskontakte gemäß DIN/ISO
- geeignet für CAN-BUS
- automatischer Prüfablauf
- inklusive Fernbedienung

Nennspannung: 24 V
Batteriekapazität: 12 Ah
Pol-Anzahl: 7
13
15
DIN/ISO: 12098
1185 N-Typ
3731 S-Typ
Steckerausführung: Euroflachstecker

Batterie: AGM-Batterie
benötigte Batterie: 9V-Block
Anzeige: mit Batteriezustandsanzeige mit LED-Anzeige
Schalterfunktion: Ein/Aus Schalter
Info: mit Fernbedienung mit Ladegerät mit Sicherung

Informationsübertragung	LE	Artikel-Nr.
Funk	1	95980659
Inhalt	ME	
Netzgerät	1	95980659001
Zubehör	siehe LE	
Elektrowendel	Katalog04 1	51276670
	Katalog04 1	51276671
	Katalog04 1	51276698

Blinker

Prüfgerät, Anhängersteckdose



Mit dem Blinker kann sowohl die Belegung der Anhängersteckdose als auch die Beleuchtungsfunktion des Anhängers von nur einer einzelnen Person geprüft werden. Das Prüfgerät ersetzt und simuliert wahlweise das Zugfahrzeug oder den Anhänger. Der Anwender kann sich dabei die Beleuchtungssignale des Fahrzeugs auf der Fernbedienung anzeigen lassen oder mit der Fernbedienung alle Leuchten des Anhängers ansteuern.

- Ein-Mann-Bedienung über Funk, dadurch enorme Zeitersparnis
- geeignet für CAN-Bus Check Control
- Fahrzeug und Anhänger können unabhängig voneinander geprüft werden
- automatische Abschaltung nach 5 Minuten Leerlauf

Nennspannung:	12 V	Zulassungsart:	CE-geprüft
Pol-Anzahl:	7	Steckerausführung:	Euroflachstecker
	13	Batterie:	AGM-Batterie
DIN/ISO:	1724	Anhängevorrichtung:	für Anhängerstecker/ Anhängersteckdose
	11446		mit LED-Anzeige
	72570	Anzeige:	mit Fernbedienung
	72577	Info:	

Informationsübertragung	LE	Artikel-Nr.
Funk	1	95980571
Inhalt	ME	
Netzgerät	1	95980571001

www.herthbuss.com/channel



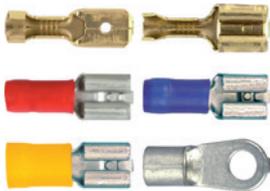
2



CrimPro 35 Crimpzangen-Set



Beispiel:



Die Crimpzange CrimPro 35 ist für unterschiedlichste Anwendungen geeignet. Die präzise Führung des Werkzeugs ermöglicht einen qualitativ hochwertigen Einsatz. Die Zange ist aus hochfestem Stahl gefertigt. Besonders beanspruchte Teile sind spezialvergütet. Die Einsätze können leicht gewechselt werden. Mit der patentierten Crimpzangeneinsatz-Fixierung sind ein leichter und fehlerfreier Austausch der Einsatzpaare und eine zusätzliche Führung des Crimpzangeneinsatzes in dem Werkzeug sichergestellt. Die Einsätze der CrimPro 30 Serie sind kompatibel,

können allerdings nur ohne Positionierer verwendet werden. Durch die optimale Kraftübersetzung der CrimPro 35 ist nur ein geringer Kraftaufwand erforderlich. Das Crimpzangen-Set dient mit den drei im Inhalt befindlichen Crimpzangeneinsätzen zur Verarbeitung von gängigen Verbindern.

- isolierte Flachstecker und Flachsteckhülsen
- nicht isolierte Flachstecker und Flachsteckhülsen
- nicht isolierte Ringkabelschuhe nach DIN 46 234

Querschnitt:
Steckerausführung:

0,1 bis 10 mm²
Flachstecker
Flachsteckhülse
Ringverbinder

Info: für isolierte Kontakte
für unisolierte Kontakte

	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	95942364



www.herthundbuss.com/channel

Quetschzange



Die Quetschzange eignet sich für die Verarbeitung von nicht isolierten Kabelschuhen (DIN 46234, DIN 46230, DIN 46341) mit geschlossener Crimphülse. Die entriegelbare

Zwangssperre und die ergonomisch geformten Softhandgriffe sorgen für ein komfortables Arbeiten.

Querschnitt: 0,1 bis 0,35 mm²
0,5 bis 1 mm²
1,5 bis 2,5 mm²
4 bis 6 mm²
10 bis 16 mm²

Steckerausführung: Ringverbinder
Gewicht: 470 g
Crimpform: W-Form
Info: für unisolierte Kontakte für Dorn-/Kerbpressung

Beispiel:



Länge mm	Profil	LE	Artikel-Nr.
220		1	95942059

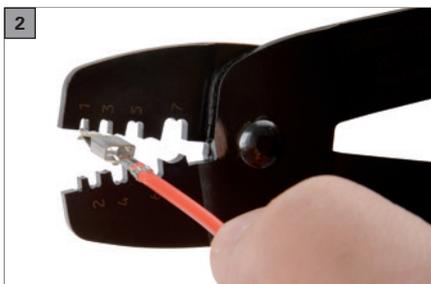
Crimpzange



Querschnitt: 0,13 bis 6 mm²
Steckerausführung: Rundsteckhülse
Rundstecker
Flachsteckhülse
Flachstecker

Oberfläche: brüniert
Gewicht: 200 g
Info: für unisolierte Kontakte

Länge mm	Profil	LE	Artikel-Nr.
225		1	90942242



www.herthundbuss.com/channel



Quetschzange

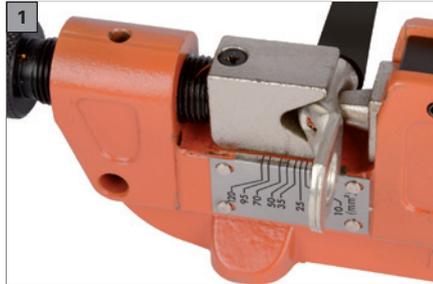


Querschnitt: 10 bis 120 mm²
DIN/ISO: 46234
Steckerausführung: Ringverbinder
Info: mit Stellelement
für unisolierte Kontakte
für Dorn-/Kerbpressung

Beispiel:



	Profil	LE	Artikel-Nr.
		1	90942413



Stripper Abisolierzange



Mit diesem hochwertigen Abisolierwerkzeug können sowohl massive als auch feindrähtige Leiter mit PVC Isolation von 0,03 – 16mm² beschädigungsfrei abisoliert werden. Eine Beschädigung und ein Aufspießen der Leiter wird durch die intelligente Selbsteinstellung auf die Querschnittsbereiche verhindert. Die integrierte Schneidefunktion (mit Handschutz) ermöglicht zusätzlich das präzise Schneiden von massiven (bis 6 mm²) und

feindrähtigen (bis 16 mm²) Leitungen. Weitere Features des Werkzeuges:

- Abisolierklingen können schnell und werkzeuglos getauscht werden
- Ersatzklingen können sicher in der „Savoline“ aufbewahrt werden
- ergonomische Formgebung und Dämpfungselement für ermüdungsfreies Arbeiten

Querschnitt: 0,03 bis 16 mm²
Abisolierlänge: 3 bis 21 mm

Info: mit Schneidefunktion

Länge mm	LE	Artikel-Nr.
202	1	95942299
Inhalt	Klingenform	ME
Klingensatz, Abisolierzange	gerade	1
		95942299001
Zubehör	Klingenform	siehe
Klingensatz, Abisolierzange	V-Form	1
	oval	1
		95942299002
		95942299003



www.herthbuss.com/channel



2



Elektrik

Hauptschalter, Batterie	75
Rückfahrwarner	74
Schalter Warnblinkschalter	75
Spannungswandler	76
Wechselrichter	77
Zünd-/Startschalter	74





Rückfahrwarner



Rückfahrwarner mit „weissem Rauschen“ – die neue Norm. Dieser neue Typ Rückfahrwarner ist ein Fortschritt für jeden Einsatz:

- Sound durch Breitbandtechnik

- weisses Rauschen statt Piepton
- „Sch-Sch“ - Geräusch
- reduzierte Lärmbelastigung
- Bessere akustische Ortung

IP-Code: IP 68 Zulassungsart: E-Typ-geprüft

Lautstärke dB(A)	Nennspannung V	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
87	12 24		1	56376200

Zünd-/Startschalter



	P	G	L	ST	SS
30-14	■				
30-15	■				
30-16	■	■			
30-17	■	■	■		
30-500	■	■	■	■	

Belastbarkeit bei 12V: 8 A - 35 A IP-Code: IP 63

Belastbarkeit bei 24V: 4 A - 17,5 A
Schalterfunktion: ohne Startwiederhol-
sperre
ohne Wegfahrsperre
vorglühen
mit Parklicht-Funktion

Nennspannung V	Anschlusstechnik	Einbau-Ø mm	Raststellung	LE	Artikel-Nr.	
12 24	6 x 6,3 mm 4 x 9,5 mm	26,5	P-0-1-2-3	1	70596029	
Inhalt				ME		
Schlüssel				1	70598047016	
Zubehör				siehe	LE	
Steckgehäuse Steckgehäuse, Schalter				Katalog04	5	50290400
				Katalog04	10	50290401

Zünd-/Startschalter



Belastbarkeit bei 12V: 80 A Schalterfunktion: Schließser

Nennspannung V	Anschlusstechnik	LE	Artikel-Nr.
12	2 x 5/16" 2 x 3/16"	1	70469829

**Schalter
Warnblinkschalter**



Belastbarkeit bei 12V: 20 A
Belastbarkeit bei 24V: 10 A
Schalterfunktion: Ein/Aus Schalter mit Warnblinkanlage-Funktion
Montageart: Schraubring
Lampenart: W2W
IP-Code: IP 67
Betätigungsart: Druckbetätigung mit Glühlampe
Info: mit Arretierung mit Silberkontakten

Stecker- ausführung	Nenn- spannung V	Anschluss- technik	Einbau- Ø mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Flachstecker	12 24	7 x 6,3 mm	30	●	1	70490171
Zubehör				siehe	LE	
Glühlampe W2W				Katalog06	10	89901169
Steckgehäuse Steckgehäuse, Schalter				Katalog04	10	50290297
Glühlampe				Katalog06	10	89901172

Hauptschalter, Batterie



■ unter Last nicht schaltbar

Belastbarkeit bei 24V: 250 A
IP-Code: IP 66
Betätigungsart: Drehbetätigung
Lochabstand: 100 mm
Info: mit Spritzschutzkappe mit abnehmbarem Griff

Steckerausführung	Anschlusstechnik	Einbau-Ø mm	Temperaturbereich °C	LE	Artikel-Nr.
Schraubkontakt	2 x M10	23	-40 bis +80	1	70465016
Inhalt				ME	
Schlüssel				1	70465018012

Hauptschalter, Batterie



Belastbarkeit bei 24V: 100 A
Betätigungsart: Drehbetätigung
Lochabstand: 38 mm
Info: mit Kappe mit abnehmbarem Griff

Steckerausführung	Anschlusstechnik	Einbau-Ø mm	Temperaturbereich °C	LE	Artikel-Nr.
Schraubkontakt	2 x M10	22,5	-40 bis +80	1	70465020
Inhalt				ME	
Schlüssel				1	70465020012





Spannungswandler Kurzadapter



- erfüllt die gesetzliche Anforderung nach Ausfallsicherheit durch 100 % getrennte Kreise
- verträgt sich mit Lampenüberwachungsschaltungen
- korrekte Funktion des ABS-Infomoduls sichergestellt
- interner Kurzschluss- und Überlastungsschutz, für jeden Kreis einzeln
- Leistungsreserven bei Zusatzlampen im Anhänger
- Einschränkung: Die Anhängerkontrolllampe alter, mechanischer Blinkgeber spricht nicht an.

Eingangsspannung:	24 V	DIN/ISO:	1185 N-Typ
Pol-Anzahl:	7		1724 N-Typ
Ausgangsspannung:	12 V	Durchmesser:	75 mm
Pol-Anzahl:	7		
Nennleistung:	6 x 70 W		

Wirkungsgrad %	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
97	185	1	76121156

Spannungswandler



- C2-Kontroll-Lampen-Funktion aller Blinkgeber sichergestellt
- verträgt sich mit Lampenkontrollgeräten
- korrekte Funktion des ABS-Infomoduls sichergestellt
- Vollverguss - wasserdicht und vibrationsunempfindlich
- interner Kurzschluss- und Überlastungsschutz
- versorgt auch Leuchtdioden

Eingangsspannung:	12 V	Leuchtfunktion:	mit Rückfahrlicht
Ausgangsspannung:	24 V	BxHxT:	280 x 25 x 75 mm
Nennleistung:	7 x 130 W	Info:	für Anhänger
IP-Code:	IP69K		

Wirkungsgrad %	Kabellänge m	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
92	1,00 1,20		1	76121451
Zubehör			LE	
Steuergerät			Katalog13	76121450012

3

Spannungswandler



Der ABS-Converter sollte an einem geeigneten Ort montiert werden. Der Wandler ist wasserdicht und in den Träger montiert. Der Montageort muss in der Nähe der Original-24-V-ABS-Anhängersteckdose liegen, sodass das Kabel die Dose erreicht. Der Träger muss so montiert werden, dass die Deckelscharniere der Dose oben liegen. Wenn der Wandler nicht mit dem Anhänger verbunden ist, muss der Stecker in die Parkdose gesteckt sein, um Verschmutzungen zu vermeiden. Der Wandler ist gebrauchsfertig mit Parkdose in einem Edelstahl Rack eingebaut. Nur für die Montage am Anhänger geeignet. Die Pins 6 und 7

(CANBus) sind unbestückt. Der Wandler ist nur auf der Anhängerseite verwendbar. Bei Verwendung am Zugfahrzeug ist der Wandler wirkungslos.

- hohe Leistung für zusätzliche Funktionen wie EBS und Niveau-Regulierung
- Die Funktion des Infomoduls bleibt erhalten.
- aktiver Verpolschutz ohne Kurzschlusswirkung
- Überlastschutz
- polungsunabhängige Rückspannungsfestigkeit

Eingangsspannung:	12 bis 24 V	IP-Code:	IP 65
Ausgangsspannung:	24 V	Lochabstand:	110 mm/ 280 mm
Stromstärke:	10 A	DIN/ISO:	7638
Nennleistung:	240 W	BxHxT:	300 x 90 x 150 mm
Montageart:	Anbau		

Wirkungsgrad %	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
80	400	1	76121353

Spannungswandler



- hohe Leistung für zusätzliche Funktionen wie EBS und Niveau-Regulierung
- Die Funktion des Infomoduls bleibt erhalten.
- aktiver Verpolschutz ohne Kurzschlusswirkung
- Überlastschutz
- polungsunabhängige Rückspannungsfestigkeit

Eingangsspannung: 12 bis 24 V
Ausgangsspannung: 24 V
Stromstärke: 10 A
Nennleistung: 240 W
IP-Code: IP 67
BxHxT: 70 x 40 x 200 mm

Wirkungsgrad %	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
80	350	1	76121352

Inverto 1000-12Si

Wechselrichter



- Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überhitzung, Verpolschutz, Überspannung, Unterspannung
- automatischer Neustart nach Behebung des Kurzschlussproblems
- eingebauter Mini-Lüfter
- akustischer Alarm bei niedrigem Ladezustand der Batterie
- Ausgangsstromform: reiner Sinus

Eingangsspannung: 12 V
Ausgangsspannung: 230 V
Stromstärke: 83 A
Nennleistung: 1000 W
Anschluss: mit USB-Anschluss
Zulassungsart: CE-geprüft
BxHxT: 390 x 94 x 193 mm
Info: mit Fernbedienung mit Schutzkontaktsteckdose

Wirkungsgrad %	Frequenzbereich Hz	Kabellänge m	LE	Artikel-Nr.
82	50	1,00	1	76301000

Inverto 1000-24Si

Wechselrichter



- Schutzfunktionen: Kurzschluss, Überhitzung, Verpolschutz, Überspannung, Unterspannung
- automatischer Neustart nach Behebung des Kurzschlussproblems
- eingebauter Mini-Lüfter
- akustischer Alarm bei niedrigem Ladezustand der Batterie
- Ausgangsstromform: reiner Sinus

Eingangsspannung: 24 V
Ausgangsspannung: 230 V
Stromstärke: 41,5 A
Nennleistung: 1000 W
Anschluss: mit USB-Anschluss
Zulassungsart: CE-geprüft
BxHxT: 390 x 94 x 193 mm
Info: mit Fernbedienung mit Schutzkontaktsteckdose

Wirkungsgrad %	Frequenzbereich Hz	Kabellänge m	LE	Artikel-Nr.
82	50	1,00	1	76301002





Beleuchtung

Arbeitsscheinwerfer	85 - 87
Blitz-Kennleuchte	92
Hauptscheinwerfer	80 - 82
Heckleuchte	95
Heckleuchtsatz	94
Lampenschrank	99
Rückfahrlilfe	93
Rückstrahler	96 - 97
Rundumkennleuchte	91
Sortiment, Glühlampen	99 - 100





Hauptscheinwerfer

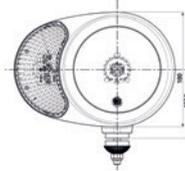
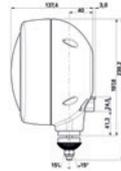
BxHxT: 250 x 180 x 137,4 mm
Leuchtfunktion: mit Positionslicht
mit Abblendlicht
mit Fernlicht



81658021



81658022



Befestigungsart	Lampenart	Montage	Einbau- seite	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
für senkrechte Befestigung	H4 PY21W T4W	Anbau Deutsch Connector	links		1	81658021
			rechts		1	81658022
Zubehör				siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)				Seite 32	1	50390498

Hauptscheinwerfer

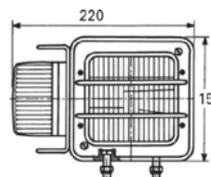
BxHxT: 151 x 151 x 120 mm
Bolzenabstand: 60 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
Info: mit Abdeckung



81658043



81658044

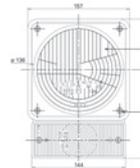
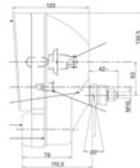


Lampenart	Spannung V	Montage	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.	
R2 (Bilux) T4W	12 24	Anbau	links	1	81658043	
			rechts	1	81658044	
Inhalt			Lampenart	Einbauseite	ME	
Blinkleuchte			P21W	links	1	83700160
				rechts	1	83700161
Zubehör		Spannung V	Lampenart	siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)				Seite 32	1	50390498
Glühlampe R2	12	R2 (Bilux)	Katalog06	1	89901090	
	24			1	89901091	
Glühlampe T4W	12	T4W	Katalog06	10	89901132	
	24			10	89901133	



Hauptscheinwerfer

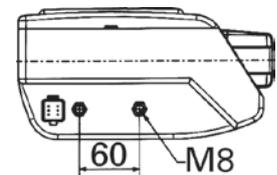
BxHxT: 157 x 214 x 120 mm
Bolzen-Ø: 10 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Abblendlicht
 mit Fernlicht
 mit Positionslicht



Lampenart	Einbauseite	Spannung V	Montage	LE	Artikel-Nr.
H4 T4W	links rechts	12 24	Anbau universal	1	81658045

Hauptscheinwerfer

BxHxT: 252 x 119 x 129,5 mm
Bolzen-Ø: 8 mm
Bolzenabstand: 60 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Abblendlicht
 mit Fernlicht
 mit Positionslicht



81658046



81658047

Lampenart	Spannung V	Montage	IP-Code	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
H4 T4W	12 24	Anbau Deutsch Connector	IP 54	links	1	81658046
				rechts	1	81658047
Inhalt			Lampenart	Einbauseite	ME	
Blinkleuchte			P21W	links	1	83700160
				rechts	1	83700161
Zubehör				siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)				Seite 32	1	50390498





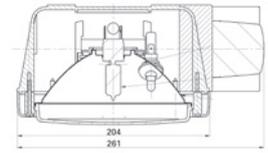
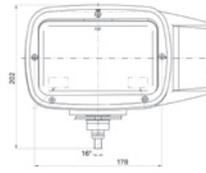
Hauptscheinwerfer

BxHxT: 262 x 152,5 x 120 mm
Bolzen-Ø: 10 mm
Leuchtfunktion: mit Blinklicht
 mit Abblendlicht
 mit Fernlicht
 mit Positionslicht



81658048

81658049



Lampenart	Spannung V	Montage	IP-Code	Einbauseite	LE	Artikel-Nr.
H4 T4W	12 24	Anbau universal	IP 54	links	1	81658048
				rechts	1	81658049
Inhalt			Lampenart	Einbauseite	ME	
Blinkleuchte			P21W	links	1	83700160
				rechts	1	83700161

Hauptscheinwerfer

LED

Durchmesser: 177 mm
T: 97 mm
Temperaturbereich: -40 bis +65 °C
Leuchtfunktion: mit Abblendlicht (LED)
 mit Fernlicht (LED)
 mit Positionslicht (LED)



Info	Einbau- seite	Span- nung V	Mon- tage	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
ohne Befestigungs- material	links rechts	9 bis 36	Einbau		1	81658041



Hauptscheinwerfer

LED

Der Hauptscheinwerfer mit patentierter Schneeschmelz- und Vereisungsschutz-Technologie ist besonders nützlich für Baumaschinen aller Art, Schneepflüge und Traktoren. Der Halter zur Befestigung des Scheinwerfers am Fahrzeug kann sowohl hinten als auch unten am Scheinwerfer montiert werden. Der separat mitgelieferte Blinker kann an drei Seiten des Scheinwerfers montiert werden. Bei einer Temperatur von -25 °C und mit ca. 5 mm Eis auf der Linse wird die Temperatur nach einer Minute auf -18 °C, nach fünf Minuten auf -1 °C, nach zehn Minuten auf 15 °C erhöht.

- Erwärmte Linse verhindert Eis und Schnee auf der Lampe
- Höchsttemperatur nach einer Stunde von 68 °C
- Hohe Vibrationsbeständigkeit

T:	80 mm
Breite 1/2:	150 / 229 mm
Höhe 1/2:	150 / 170 mm
ECE-Norm:	R10/R112/R6/R7
Temperaturbereich:	-40 bis +60 °C
Zulassungsart:	CE-geprüft E-Typ-geprüft
Leuchtfunktion:	mit Abblendlicht (LED) mit Fernlicht (LED) mit Blinklicht (LED) mit Positionslicht (LED)
Lampenart:	LED



Einbau- seite	Span- nung V	Nenn- leistung W	Montage	IP- Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
beidseitig	12 bis 30	1,5 20 38	Anbau Deutsch Connector	IP 68	 NEW	1	81658500
Zubehör			Leuchtfunktion		siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 32	1	50390498
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt			für Schlusslicht (LED) für Bremslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Blinklicht (LED)		Katalog13	1	76121252
			für Blinklicht (LED) für Rückfahrlicht (LED) für Schlusslicht (LED) für Nebelschlusslicht (LED) für Bremslicht (LED)		Katalog13	1	76121253



**>> KNOW+HOW****Problem: Welcher ist der Richtige?**

Arbeitscheinwerfer erleichtern die täglichen Arbeitsprozesse erheblich. Sie erlauben zum Beispiel ein präziseres Rangieren. Der Fahrzeugführer kann bei kritischen Situationen durch eine bessere Sicht schneller reagieren und

insgesamt erhöht deren Einsatz die Arbeitssicherheit beträchtlich. Bei der Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Arbeitscheinwerfer hat man allerdings die Qual der Wahl. Welcher ist für meine Arbeitsanforderung der Richtige?

**Lösung: eine kurze Hilfestellung****Vorhandene Lichttechnik**

- Was ist vorhanden? Genügt der Austausch der vorhandenen Technik (unter dem auf längere Sicht kostensparenden Einsatz moderner Technologie wie Xenon oder LED) oder ist eine Steigerung der Lichtintensität notwendig?

Arbeitsbereich

- Wo findet der tägliche Arbeitseinsatz statt? Jeder Bereich verlangt eine andere ideale Ausleuchtung. Hier reicht die Bandbreite von einer weitreichenden, aber schmalen Ausleuchtung bis zu einer präzisen Nahfeldausleuchtung zum Beispiel in der Werkinindustrie, beim Be- und Entladen.

Kombinierte Scheinwerferausstattung

- Kann vorhandene Lichtausstattung ergänzt werden? Manchmal genügt zur Optimierung der Lichtqualität die Ergänzung durch zusätzliche Arbeitscheinwerfer (stets paarweise anbringen).

Beschaffenheit der Leuchtmittel

- Liegt der Arbeitsbereich hauptsächlich in betonierten Hallen oder auf asphaltierten Plätzen? Dann sind durch Vibrationseinflüsse hervorgerufene Scheinwerferschäden wesentlich seltener als auf Feldern oder Baustellen. Bei letzteren eignen sich glühfädenfreie LED-Scheinwerfer ideal.

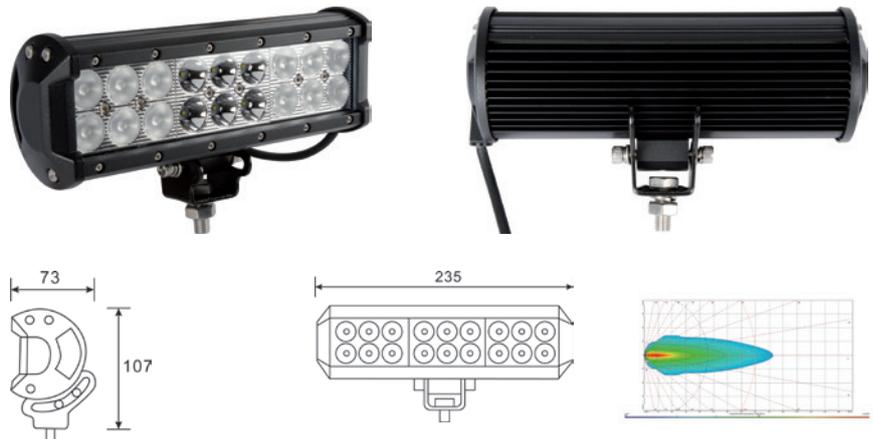


Arbeitscheinwerfer

LED

Die Befestigungshalterung am Gehäuse ist horizontal verschiebbar.

BxHxT: 235 x 107 x 73 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: Geländeausleuchtung
Info: Elektromagnetische
 Verträglichkeit (EMV)
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 10 bis 30 V
Nennleistung: 44 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse



1

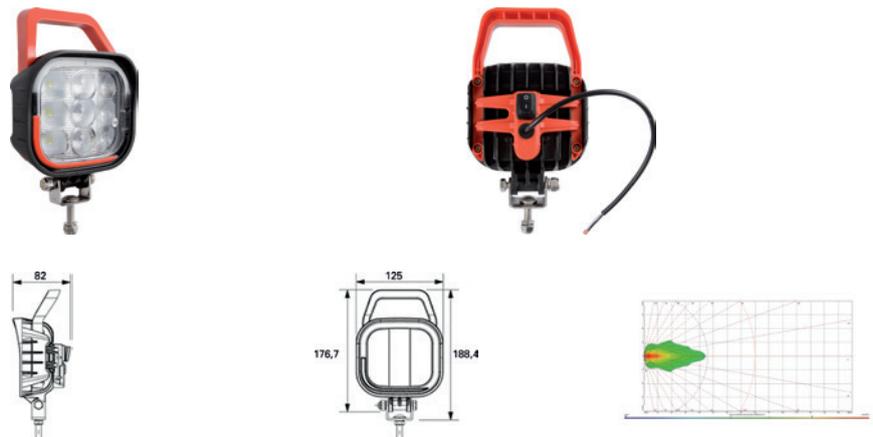


Montage	LEDs	Lichtstrom lm	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau	18	3200	IP 67	400		1	80690316
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Katalog06	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Katalog06	1	80691000

Arbeitscheinwerfer

LED

BxHxT: 125 x 188 x 82 mm
ECE-Norm: R10
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: mit Schalter
 mit Handgriff
 Elektromagnetische
 Verträglichkeit (EMV)
Spannung: bis 36 V
Nennleistung: 22 W
Gehäusetyp: Aluminiumgehäuse
Montage: Anbau



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9	2160	6000	IP 67	280		1	80690322
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Katalog06	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Katalog06	1	80691000



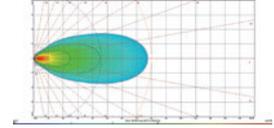
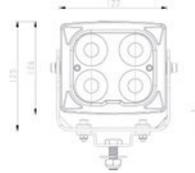


Arbeitscheinwerfer

LED

Unser einzigartiger Arbeitscheinwerfer mit patentierter Schneeschmelz- und Vereisungsschutz-Technologie ist besonders nützlich für Baumaschinen aller Art, Schneepflüge und Traktoren. Bei einer Temperatur von -25 °C und mit ca. 5 mm Eis auf der Linse wird die Temperatur nach einer Minute auf -18 °C, nach fünf Minuten auf -1 °C, nach zehn Minuten auf 15 °C erhöht und erreicht nach einer Stunde die Höchsttemperatur von 68 °C.

- Erwärmte Linse verhindert Eis und Schnee auf der Lampe
- Hohe Vibrationsbeständigkeit



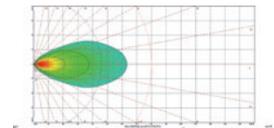
BxT: 122 x 64,5 mm
Höhe 1/2: 106 / 143 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis +60 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 9 bis 36 V
Nennleistung: 40 W

Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Bügelbefestigung Deutsch Connector	36	5400	6500	IP 68 IP 69K		1	80690329
Zubehör					siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 32	1	50390595
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt					Katalog13	1	76121253
					Katalog13	1	76121252

Arbeitscheinwerfer

LED

Standardmäßig verfügt dieser Scheinwerfer über Merkmale wie EMC CISPR25 Klasse 5 und integrierten Load Dump, um die strengsten Herstellerspezifikationen zu erfüllen.



BxHxT: 101 x 97 x 57 mm
ECE-Norm: R10
 CISPR25 Class 5
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: mit Zubehör
 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) mit Thermomanagementmodul
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium
Befestigungsart: Einfachschenkelarm
Spannung: 12 bis 24 V

Nennleistung W	Montage	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
29	Anbau Deutsch Connector	2000	6000	IP 68 IP 6K9K		1	80690339
Zubehör					siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 32	1	50390595

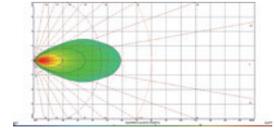


Arbeitscheinwerfer

LED

Standardmäßig verfügt dieser Scheinwerfer über Merkmale wie EMC CISPR25 Klasse 5 und integrierten Load Dump, um die strengsten Herstellerspezifikationen zu erfüllen.

Durchmesser: 91 mm
HxT: 129 x 77 mm
ECE-Norm: R10
 CISPR25 Claas 5
Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung mit Zubehör
Info: mit Zubehör Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) mit Thermomanagementmodul
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium
 Kunststoff
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 24 V



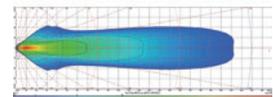
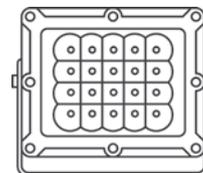
Nennleistung W	Montage	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
20	Anbau Deutsch Connector	1500	6000	IP 68 IP 6K9K		1	80690338
Zubehör					siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 32	1	50390595

Arbeitscheinwerfer

LED

Der Arbeitscheinwerfer eignet sich insbesondere für den harten Einsatz in der Baubranche oder im Agrarbereich. Mit über 6000 lm und 100 W erfüllt er höchste Anforderungen an Qualität und Ausleuchtung. Mit einer Bügelbefestigung aus Edelstahl und dem Aluminium-Gehäuse eignet er sich für viele Anwendungsbereiche und das bei Tag und Nacht.

BxT: 160 x 108 mm
Höhe 1/2: 130 / 167 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: weitreichende Ausleuchtung
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 12 bis 48 V
Nennleistung: 100 W



Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Bügelbefestigung Anbau open end	20	6800	6500	IP 67		1	80690333
Zubehör					siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt					Katalog13	1	76121252
					Katalog13	1	76121253
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 32	1	50390595



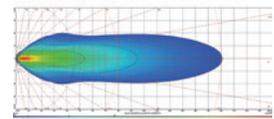
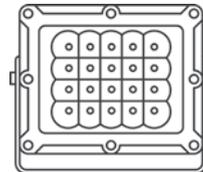


Arbeitscheinwerfer

LED

Der Arbeitscheinwerfer eignet sich insbesondere für den harten Einsatz in der Baubranche oder im Agrarbereich. Mit über 6000 lm und 100 W erfüllt er höchste Anforderungen an Qualität und Ausleuchtung. Mit einer Bügelbefestigung aus Edelstahl und dem Aluminium-Gehäuse eignet er sich für viele Anwendungsbereiche und das bei Tag und Nacht.

BxT: 160 x 108 mm
Höhe 1/2: 130 / 167 mm
ECE-Norm: R 10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium/Grauguss
Spannung: 12 bis 48 V
Nennleistung: 100 W



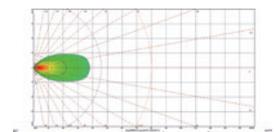
Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Bügelbefestigung open end	20	6600	6500	IP 67		1	80690334
Zubehör						siehe	LE
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt					Katalog13	1	76121252
					Katalog13	1	76121253
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 32	1	50390595

Arbeitscheinwerfer

LED

Diese Arbeitscheinwerfer zeichnen sich durch ihre hohe Qualität aus und sind universal einsetzbar. Durch ihre kompakte Bauform finden sie auch an unzulänglicheren Bereichen ihren Platz und bringen so die geforderte Ausleuchtung die Sie für Ihre Anforderung benötigen. Hier stimmt nicht nur die Qualität, sondern auch das Preis-/Leistungsverhältnis.

BxT: 75 x 31 mm
Höhe 1/2: 75 / 103 mm
ECE-Norm: R10
Temperaturbereich: -40 bis 65 °C
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Aluminium
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 25 W
Montage: Anbau
 open end



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5	1300	6000	IP 69K	200		1	80690335
Zubehör						siehe	LE
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 32	1	50390595
Halter, Arbeitscheinwerfer					Katalog06	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Katalog06	1	80691000

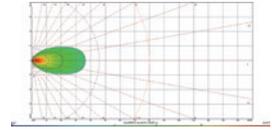
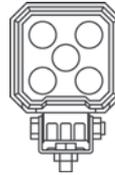


Arbeitscheinwerfer

LED

Diese Arbeitscheinwerfer zeichnen sich durch ihre hohe Qualität aus und sind universal einsetzbar. Durch ihre kompakte Bauform finden sie auch an unzulänglicheren Bereichen ihren Platz und bringen so die geforderte Ausleuchtung die Sie für Ihre Anforderung benötigen. Hier stimmt nicht nur die Qualität, sondern auch das Preis-/Leistungsverhältnis.

BxT:	75 x 37 mm
Höhe 1/2:	75 / 100 mm
ECE-Norm:	R10
Temperaturbereich:	-40 bis 65 °C
Lichtverteilung:	Nahfeldausleuchtung
Nennspannung:	12 V 24 V
Gehäusematerial:	Aluminium
Spannung:	12 bis 36 V
Nennleistung:	25 W
Montage:	Anbau open end



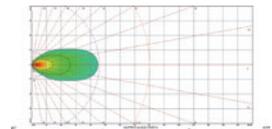
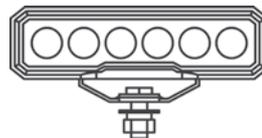
LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
5	1300	6000	IP 69K	200		1	80690336
Zubehör						siehe	LE
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base						Katalog06	1 80691000
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)						Seite 32	1 50390595
Halter, Arbeitscheinwerfer						Katalog06	1 80691310

Arbeitscheinwerfer

LED

Diese Arbeitscheinwerfer zeichnen sich durch ihre hohe Qualität aus und sind universal einsetzbar. Durch ihre kompakte Bauform finden sie auch an unzulänglicheren Bereichen ihren Platz und bringen so die geforderte Ausleuchtung die Sie für Ihre Anforderung benötigen. Hier stimmt nicht nur die Qualität, sondern auch das Preis-/Leistungsverhältnis.

BxT:	160 x 38 mm
Höhe 1/2:	45 / 65 mm
ECE-Norm:	R10
Temperaturbereich:	-40 bis 65 °C
Lichtverteilung:	Nahfeldausleuchtung
Nennspannung:	12 V 24 V
Gehäusematerial:	Aluminium
Spannung:	12 bis 24 V
Nennleistung:	30 W
Montage:	Anbau open end



LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Kabellänge mm	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
6	1750	6000	IP 69K	200		1	80690337
Zubehör						siehe	LE
Halter, Arbeitscheinwerfer						Katalog06	1 80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base						Katalog06	1 80691000
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)						Seite 32	1 50390595

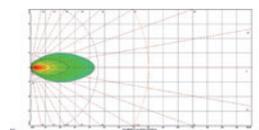




Arbeitscheinwerfer

LED

BxT: 114 x 32 mm
Höhe 1/2: 114 / 146 mm
ECE-Norm: R10
 R23
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: mit Zubehör
 Elektromagnetische
 Verträglichkeit (EMV)
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Kunststoff
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 13 W

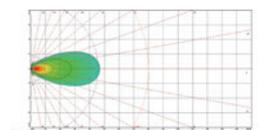


Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Deutsch Connector	13	1200	6000	IP 68		1	80690331
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 32	1	50390595
					Katalog04	1	50390600
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Katalog06	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Katalog06	1	80691000

Arbeitscheinwerfer

LED

Durchmesser: 122 mm
T: 26 mm
Höhe 1/2: 122 / 150 mm
ECE-Norm: R10
 R23
Lichtverteilung: Nahfeldausleuchtung
Info: mit Zubehör
 Elektromagnetische
 Verträglichkeit (EMV)
Nennspannung: 12 V
 24 V
Gehäusematerial: Kunststoff
Befestigungsart: Einfachschwenkarm
Spannung: 12 bis 36 V
Nennleistung: 14 W



Montage	LEDs	Lichtstrom lm	Farbtemperatur K	IP-Code	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau Deutsch Connector	14	1250	6000	IP 68		1	80690332
Zubehör				Kabellänge mm	siehe	LE	
Steckgehäusesatz Deutsch DT (TE Connectivity)					Seite 32	1	50390595
					Katalog04	1	50390600
Halter, Arbeitscheinwerfer				200	Katalog06	1	80691310
Halter, Arbeitscheinwerfer Magnet Base					Katalog06	1	80691000



ATLAS

Rundumkennleuchte



Die ATLAS LED-Rundumkennleuchte erfüllt alle hohen Anforderungen der Herstellerspezifikationen. Besonderes Augenmerk wurde auf das thermische Management der LEDs gelegt, um eine lange Lebensdauer und

einen optimalen Betrieb in den extremsten Situationen zu gewährleisten. Des Weiteren sind diese Leuchten nach dem EMV-Standard CISPR25 Klasse 5 zertifiziert.

Durchmesser: 140 mm **Zulassungsart:** E-Typ-geprüft
Hx: 82 x mm **Info:** mit Zubehör

Befestigungsart	Spannung V	Montageart	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
3-Punkt Befestigung	9 bis 32	Anbau	IP 6K9K	Yellow	 NEW	1	84770007

ATLAS

Rundumkennleuchte



Die ATLAS LED-Rundumkennleuchte erfüllt alle hohen Anforderungen der Herstellerspezifikationen. Besonderes Augenmerk wurde auf das thermische Management der LEDs gelegt, um eine lange Lebensdauer und

einen optimalen Betrieb in den extremsten Situationen zu gewährleisten. Des Weiteren sind diese Leuchten nach dem EMV-Standard CISPR25 Klasse 5 zertifiziert.

Durchmesser: 140 mm **Zulassungsart:** E-Typ-geprüft
Hx: 142 x mm **Info:** mit Zubehör

Spannung V	Montageart	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9 bis 32	Rohrstützen, flexibel	IP 6K9K	Yellow	 NEW	1	84770008
Zubehör				siehe	LE	
Halter, Rundumkennleuchte				Katalog06	1	84771021
				Katalog06	1	84771022
				Katalog06	1	84771024
				Katalog06	1	84771615

ATLAS

Rundumkennleuchte



Die ATLAS LED-Rundumkennleuchte erfüllt alle hohen Anforderungen der Herstellerspezifikationen. Besonderes Augenmerk wurde auf das thermische Management der LEDs gelegt, um eine lange Lebensdauer und

einen optimalen Betrieb in den extremsten Situationen zu gewährleisten. Des Weiteren sind diese Leuchten nach dem EMV-Standard CISPR25 Klasse 5 zertifiziert.

Durchmesser: 140 mm **Befestigungsart:** Saugnapf-Befestigung
Hx: 94 x mm
Zulassungsart: E-Typ-geprüft
Info: mit Zubehör mit Stecker für Zigarettenanzünder

Spannung V	Montageart	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
9 bis 32	Magnetbefestigung	IP 6K9K	2500	Yellow	 NEW	1	84770009





Blitz-Kennleuchte

LED



Portable und wiederaufladbare Blitz-Kennleuchte, die sowohl mit einer Magnet- als auch einer Vakuumbefestigung ausgestattet

ist. Das Design wird durch die Batterielade- und Zustandsanzeige abgerundet und ist vielseitig einsetzbar!

Hx: 140 x mm
Gehäusedurchmesser: 128 mm
zulässige Höchstgeschwindigkeit: 120 km/h
ECE-Norm: R65
 R10
Temperaturbereich: -30 bis 50 °C
Material: PC (Polycarbonat)
 Gummi
Info: mit Ladegerät
 Elektromagnetische
 Verträglichkeit (EMV)
 mit Stecker für
 Zigarettenanzünder

Befestigungsart: Saugnapf-Befestigung
Spannung: 12 bis 24 V
Leistungsaufnahme: 8,1
 36
 40 W
Version: Single flash
 Double flash
 Rotating mode

Montageart	LEDs	IP-Code	Kabellänge mm	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
magnetisch	12	IP 65	4000			1	84770100

Blitz-Kennleuchte

LED

Blitzmuster = 10

BxHxT: 120 x 32 x 14,4 mm
ECE-Norm: R10
 R65
Info: mit Dichtung
 mit Schrauben
 beidseitig
Einbauseite: beidseitig
Spannung: 10 bis 30 V



Gehäusotyp	Montageart	LEDs	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Aluminiumgehäuse	geschraubt	6	IP 67			1	84770620

Blitz-Kennleuchte

LED

Blitzmuster = 29

BxHxT: 120,6 x 32,2 x 14,3 mm
ECE-Norm: R10
 R65
Info: mit Dichtung
 mit Schrauben
 beidseitig
Einbauseite: beidseitig
Spannung: 10 bis 30 V

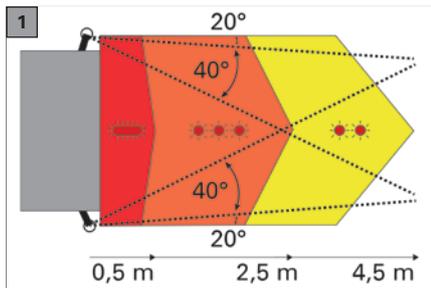
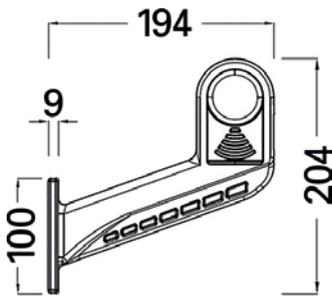


Gehäusotyp	Montageart	LEDs	IP-Code	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Aluminiumgehäuse	geschraubt	6	IP 67			1	84770621



BDS-2 Rückfahrlilfe

BxHx: 194 x 204 x mm
Info: mit Sensor



Die LED-Umrissleuchte BDS-2 mit optischem Rückfahrsensor ist eine kleine Investition und bietet entscheidende Sicherheits- und Kostenvorteile. Setzt die Zugmaschine zurück, erkennt der Sensor bereits ab einer Entfernung von 4,5 m Hindernisse. Drei verschiedene Blinkfrequenzen signalisieren dem Fahrer die abnehmende Entfernung zum Hindernis.

- einsetzbar in verschiedenen Bereichen (Truck & Trailer, Landwirtschaft etc.)

- Warnsignal ist über die Seitenspiegel ersichtlich
- eigenständiges System
- einfache Montage
- Vermeidung von Verletzungen und Unfällen
- Vorbeugung gegen Schäden an Laderampen, am Zugfahrzeug, Trailer oder anderen Objekten

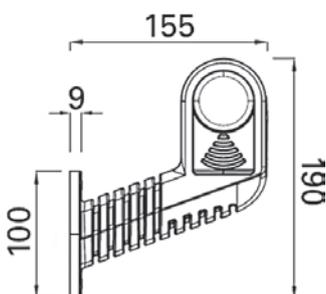
Einbauseite	LEDs	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.	
links rechts	8	190	1	82710490	
Inhalt	Spannung V	Lampenart	Einbauseite	ME	
Rückfahrlilfe BDS-2	24	LED	links	1	82710490001
	12		rechts	1	82710490002



www.herthandbuss.com/channel

BDS-2 short Rückfahrlilfe

BxHx: 155 x 190 x mm
Info: mit Sensor



Die LED-Umrissleuchte BDS-2 mit optischem Rückfahrsensor ist eine kleine Investition und bietet entscheidende Sicherheits- und Kostenvorteile. Setzt die Zugmaschine zurück, erkennt der Sensor bereits ab einer Entfernung von 4,5 m Hindernisse. Drei verschiedene Blinkfrequenzen signalisieren dem Fahrer die abnehmende Entfernung zum Hindernis.

- einsetzbar in verschiedenen Bereichen (Truck & Trailer, Landwirtschaft etc.)

- Warnsignal ist über die Seitenspiegel ersichtlich
- eigenständiges System
- einfache Montage
- Vermeidung von Verletzungen und Unfällen
- Vorbeugung gegen Schäden an Laderampen, am Zugfahrzeug, Trailer oder anderen Objekten

Einbauseite	Version	LEDs	Kabellänge mm	LE	Artikel-Nr.
links rechts	short	8	190	1	82710470
Inhalt	Spannung V	Lampenart	Einbauseite	ME	
Rückfahrlilfe BDS-2 short	12 bis 24	LED	links	1	82710470001
			rechts	1	82710470002



www.herthandbuss.com/channel





Heckleuchensatz

LED

Bolzenabstand: 152 mm
IP-Code: IP 67
Einbauseite: links
 rechts
Leuchtefunktion: mit Bremslicht (LED)
 mit Schlusslicht (LED)
 mit Blinklicht (LED)
 mit Nebelschlusslicht (LED)
 mit Kennzeichenlicht (seitlich)
 mit Kennzeichenlicht (LED)
 mit Rückfahrlicht (LED)
 mit Rückstrahler (dreieckig)



Eine LED-Multifunktionsleuchte mit integriertem Steuergerät für alle Leuchtenfunktionen. Das eingebaute LED-Steuergerät behebt das Kompatibilitätsproblem beim Umbau von Glühlampen Heckleuchten auf LED-Heckleuchten.

Damit bieten wir eine neue Plug-and-Play-Lösung, die einen Arbeitsschritt erspart. Eine vorkonfektionierte 2-polige Leitung (5 Meter), für die im Zubehör aufgeführten Produkte, ist im Lieferumfang enthalten.

Pol-Anzahl	Kabellänge m	Montage	Spannung V	LE	Artikel-Nr.	
2 8 13	5 7	Anbau Bajonett	12	1	83830003	
Zubehör	Spannung V	Anschlusstechnik	Lampenart	siehe	LE	
Adapter, Steckdose	12			Katalog04	1	51305470
				Katalog04	1	51305471
				Katalog04	1	51305472
				Katalog04	1	51305474
Kabelendtülle		Aspöck P&R		Katalog06	10	50390435
Kappe				Katalog06	10	50390433
Leitungsverbinder	12	DC (Double Click)		Katalog06	1	50390413
Quetschzange (Aspöck DC-System)				Katalog08	1	95942901
Kennzeichenleuchte Regpoint	24	Aspöck P&R	C5W	Katalog06	1	84750049
Begrenzungsleuchte SAT 130	12 24	click-in		Katalog06	1	82710327
Seitenmarkierungsleuchte SAT 130				Katalog06	1	82710330
Umrissleuchte				Katalog06	1	82710393
				Katalog06	1	82710394
				Katalog06	1	82710395

Heckleuchensatz

3-Kammerleuchte

Leuchtefunktion: mit Rückstrahler (dreieckig)
 mit Kennzeichenlicht (unten)



Pol-Anzahl	Kabellänge m	Länge mm	Spannung V	LE	Artikel-Nr.
7	6	1100 bis 2100	12	1	83830199
Inhalt	Leuchtefunktion	Anschlusstechnik	Lampenart	ME	
Heckleuchte	mit Blinklicht mit Bremslicht mit Schlusslicht mit Kennzeichenlicht ohne Kennzeichenlicht	universal	P21W P21/5W	1	83830182
Zubehör	Spannung V	siehe	LE		
Adapter, Steckdose	12	Katalog04	1	51305470	
		Katalog04	1	51305472	



Heckleuchte

LED

T: 31,5 mm
 Durchmesser: 140 mm
 Zulassungsart: E-Typ-geprüft
 Bolzen-Ø: 6 mm
 Bolzenabstand: 45 mm
 IP-Code: IP 67
 Einbauseite: links
 rechts



83840190



83840191

Montage	Kabellänge mm	Spannung V	Leuchtfunktion	Farbe	Anschluss	LE	Artikel-Nr.
Anbau geschraubt open end	500	24	mit Blinklicht (LED) mit Bremslicht (LED) mit Schlusslicht (LED)	● ● ●		1	83840190
			mit Nebelschlusslicht (LED) mit Rückfahrlicht (LED)	● ●		1	83840191
Zubehör				Nennspannung V	siehe	LE	
Steuergerät, Beleuchtung LED-Adapt				12	Katalog13	1	76121252
Steuergerät, Beleuchtung				24	Katalog13	1	75614193





Rückstrahler

Außen-Ø:
Lochkreis-Ø:
Lochanzahl:
Info:

60 mm
6 mm
1
mit Mittelloch
mit Klebefolie



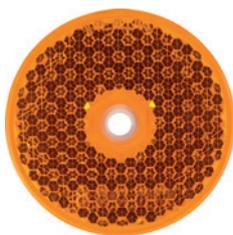
78623073



78623074



78623075



Material	Einbauseite	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau			20	78623073
				20	78623074
				20	78623075

Rückstrahler

Außen-Ø:
Bolzen-Ø:

90 mm
5 mm



78623018



78623019



78623016

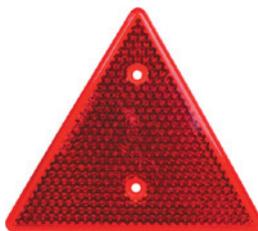


Material	Einbauseite	Gehäuse	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau			5	78623018
				10	78623019
				20	78623016

Rückstrahler

BxHx:
Lochabstand:
Lochkreis-Ø:
Lochanzahl:

160 x 140 x mm
70 mm
5 mm
2

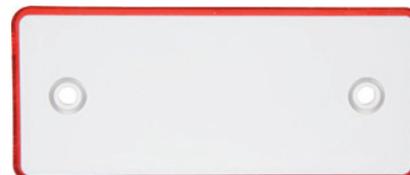


Material	Einbauseite	Farbe	LE	Artikel-Nr.
Kunststoff	Anbau		20	78623110

Rückstrahler

BxHx:
Lochabstand:
Lochkreis-Ø:
Lochanzahl:

94 x 44 x mm
70 mm
4,3 mm
2

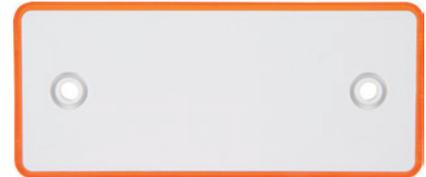
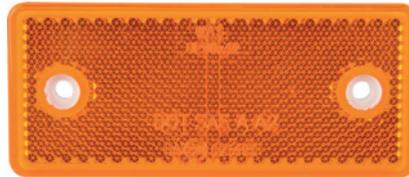


Info	Material	Einbauseite	Farbe	LE	Artikel-Nr.
ohne Klebefolie	Kunststoff	Anbau		20	78623036



Rückstrahler

BxHx: 94 x 44 x mm
Lochabstand: 70 mm
Lochkreis-Ø: 4,3 mm
Lochanzahl: 2



Info	Material	Einbauseite	Farbe	LE	Artikel-Nr.
ohne Klebefolie	Kunststoff	Anbau	●	20	78623038

Rückstrahler

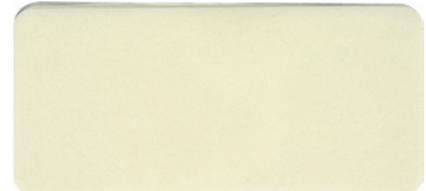
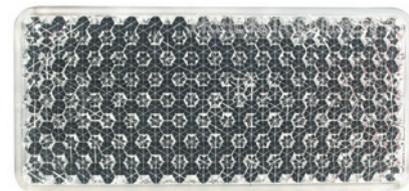
BxHx: 94 x 44 x mm



Info	Material	Einbauseite	Farbe	LE	Artikel-Nr.
mit Klebefolie	Kunststoff	Anbau	●	20	78623135

Rückstrahler

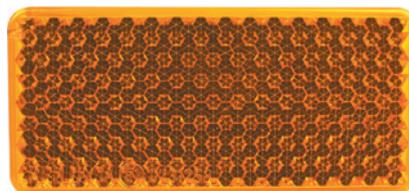
BxHx: 94 x 44 x mm



Info	Material	Einbauseite	Farbe	LE	Artikel-Nr.
mit Klebefolie	Kunststoff	Anbau	○	10	78623136

Rückstrahler

BxHx: 94 x 44 x mm



Info	Material	Einbauseite	Farbe	LE	Artikel-Nr.
mit Klebefolie	Kunststoff	Anbau	●	20	78623139





Rückstrahler

BxHx:
Bolzen-Ø:
Bolzenabstand:

170 x 151 x mm
5 mm
70 mm



Info	Material	Einbauseite	Farbe	LE	Artikel-Nr.
mit Bolzen	Kunststoff	Anbau	●	10	78623104



Lampenschrank

BxHxT:

425 x 595 x 175 mm

Material:

Metall



Anzahl Teile	Farbe	LE	Artikel-Nr.
5		1	89900001



Sortiment, Glühlampen

Spannung:

12 V



			Menge	LE	Artikel-Nr.
			220	1	89900012
Inhalt	Sockelausführung	Nennleistung W	ME		
Glühlampe H4	P43t	60/55	10	89901100	
Glühlampe H7	PX26d	55	20	89901202	
			10	89901295	
Glühlampe H1	P14,5s		10	89901092	
Glühlampe H3	PK22s		10	89901094	
Glühlampe R5W	BA15s	5	20	89901140	
Glühlampe R10W		10	20	89901141	
Glühlampe P21W		21	20	89901102	
Glühlampe P21/5W	BAY15d	21/5	20	89901103	
Glühlampe PY21W	BAU15s	21	10	89901190	
Glühlampe C5W	SV8,5-8	5	10	89901150	
Glühlampe W5W	W2,1x9,5d		20	89901175	
Glühlampe T5	W2x4,6d	1,2	20	89901170	
Glühlampe T4W	BA9s	4	20	89901132	





Sortiment, Glühlampen



Spannung: 24 V

			Menge	LE	Artikel-Nr.
			236	1	89900024
Inhalt	Sockelausführung	Nennleistung W	ME		
Glühlampe H4	P43t	75/70	10		89901101
			6		89901098
Glühlampe H7	PX26d	70	20		89901207
			10		89901054
Glühlampe H1	P14,5s		10		89901093
Glühlampe H3	PK22s		10		89901095
Glühlampe R5W	BA15s	5	10		89901142
			10		89901108
Glühlampe R10W		10	20		89901143
Glühlampe P21W	BAU15s	21	10		89901109
			20		89901105
Glühlampe PY21W			10		89901147
Glühlampe T5	W2x4,6d	1,2	20		89901171
Glühlampe W5W	W2,1x9,5d	5	30		89901177
Glühlampe T4W	BA9s	4	10		89901133
			10		89901134



ELPARTS

Setzt Signale in Sachen Beleuchtung.
Passgenau, normgerecht und sorgfältig verarbeitet:
das leistungsstarke Sortiment Elparts für Nutzfahrzeuge.
Immer die erste Wahl im Bereich Fahrzeugbeleuchtung.

Passt immer!



LEUCHTFEUER



Nummernverzeichnis

Nummernverzeichnis

104 - 109



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50230210	54	50251964	42
50230306	54	50251965	42
50230308	54	50251966	42
50230309	54	50251967	42
50230311	54	50251968	42
50230312	54	50251971	43
50230313	54	50251972	43
50230315	54	50251973	43
50230318	54	50251974	43
50230320	54	50251975	43
50230324	54	50251976	43
50230804	54	50251977	43
50230808	54	50251978	43
50230817	54	50252123066	57
50230818	54	50252170	55
50250111	55	50252171	55
50250165	55	50252172	55
50250166	55	50252173	55
50250167	55	50252174050	55
50250256	55	50252175050	55
50250257	55	50252176050	55
50250355	55	50252180	56
50250356	55	50252181	56
50251030	56	50252182	56
50251032	56	50252183	56
50251034	56	50252184	56
50251035	56	50252185	56
50251036	56	50252186	56
50251604	56	50252501	57
50251614	56	50252506	57
50251616	56	50252510	57
50251626	56	50252511066	57
50251628	56	50252519	57
50251646	56	50252520	57
50251648	56	50252521066	57
50251666	56	50252530066	57
50251668	56	50252531066	57
50251674	56	50252532066	57
50251675	56	50252533066	57
50251679	56	50252550066	57
50251680	56	50252551066	57
50251710	55	50252590	6
50251715	55	50252591	6
50251725	55	50252592	6
50251740	55	50253326	59-60
50251760	55	50253327	59-60
50251961	38-40,42	50253965	32
50251962	42	50254210066	57
50251963	42	50254211066	57

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50265513	53	50280308	52
50265516	53	50280312	52
50265530	53	50280314	52
50265625	53	50280410	54
50265714066	53	50281006	25
50265722066	53	50281029	15
50265724	53	50281077	17
50265751010	53	50281119	29
50266001	53	50281120	29
50266002	53	50282048	59-60
50266003	53	50282049	59-60
50266004	53	50282067	32
50266070	53	50290023	35
50266490	53	50290038	12
50266491	53	50290038031	12
50266492	53	50290038032	12
50268340	57	50290038033	12
50268341	57	50290038034	12
50268342	57	50290093	51
50268343	57	50290095	46
50268344	57	50290095012	46
50268345	57	50290319	35
50268347	57	50290380	12
50268514025	52	50290700	12
50268517025	52	50290825	60
50268519025	52	50290825010	59
50268523010	52	50290826	60
50268527010	52	50290826010	59
50268532005	52	50290827	60
50268540005	52	50290827005	59
50268547005	52	50290828	60
50272001	7	50290828005	59
50272002	7	50290829	60
50272022	7	50290830	60
50272023	7	50290835	60
50272040	7	50290835010	59
50280106	54	50290836	60
50280108	54	50290836010	59
50280111	54	50290837	60
50280205	54	50290837005	59
50280209	54	50290838	60
50280211	54	50290838005	59
50280212	54	50290839	60
50280213	54	50290840	60
50280216	54	50291090	12
50280225	54	50295005	51
50280302	52	50295032	51
50280304	52	50295034	51
50280306	52	50295035	51



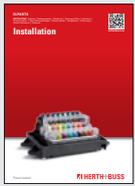
Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
50295036	51	50300031034	39,42
50295050	51	50300032	40
50295151	51	50300032034	40,42
50295152	51	50300042	45
50295153	51	50300042011	45
50295401	51	50300042012	45
50295402	51	50300043	45
50295403	51	50300043013	45
50295405	51	50390297	35
50295407	51	50390299	35
50295410	51	50390437	36
50295415	51	50390438	36
50295420	51	50390440	36
50295425	51	50390441	36
50295430	51	50390495	32
50295440	51	50390496	32
50295542	50	50390498	32
50295543	50	50390580	33
50295544	50	50390581	34
50295545	50	50390582	34
50295546	50	50390585	32
50295547	50	50390590	32
50295548	50	50390595	32
50295550	50	50390615	31
50295734	47	50390701	30
50295735	47	50390702	30
50295737	47	50390703	30
50295739	47	50390704	30
50295743	47	50390706	19
50295745	47	50390708	33
50295773	50	50390963	44
50295775	50	50390964	44
50295776	24-25,50	50390964034	44
50295777	50	51271310	58
50295778	24-25,50	51271311	58
50295779	50	51271312	58
50295780	50	51271313	58
50295781	50	51271314	58
50300001	43	51271315	58
50300001040	44	51271316	58
50300002	43	51271317	58
50300017	47	51271318	58
50300018	48	51271319	58
50300028	38-40	51272010	49
50300028030	38-41	51272012	49
50300028040	41	51272014	49
50300030	38	51272016	49
50300030034	38,41	51272018	49
50300031	39	51273150	9

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
51273206	8	51305527	13
51273207	8	51305543	14
51273208	8	51305584	16
51273209	8	51305587	16
51273210	8	51305648	18
51273221	8	51306070	24
51273227	8	51306071	24
51273228	8	51306072	24
51273229	8	51306073	24
51273230	8	51306074	25
51273241	9	51306075	25
51273242	9	51306445	26
51273243	9	51306544	14
51273244	9	51306726	14
51274200	11	51306730	14
51274248000	11	51306872	26
51275116000	10	51306873	26
51275116005	10	51306875	26
51275117000	10	51307020	20
51275117005	10	51307021	21
51275146000	10	51307022	21
51275148000	10	51307024	22
51275149000	10	51307025	22
51275161000	11	51307050	23
51275162000	11	51307051	22
51275815000	10	51307052	23
51275816000	10	51307053	23
51276522	13	51307060	20
51276523	13	51307061	21
51276539000	13	51307062	21
51276546	13	51307070	20
51276547	13	51307071	21
51276548	13	51307072	21
51277309	10	52285001	28
51277310	10	52285002	28
51305113	14	52285015	27
51305114	15	52285016	27
51305117	15	52285017	27
51305120	15	52285018	27
51305150	16	52285019	27
51305284	17	52285020	27
51305289	17	52285122	28
51305435	18	52285123	28
51305436	18	52285500	29
51305457	13,15	52285501	29
51305475	16	52285520	27-28
51305514	14	52285560	29
51305517	13	54230010	54
51305520	13,15	54250001	55



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
54254120	56	80690329	86
54254152	57	80690331	90
54254170	55	80690332	90
54254180	56	80690333	87
54254700	55	80690334	88
54265010	53	80690335	88
54268100	52	80690336	89
54268200	57	80690337	89
54271300	58	80690338	87
54272015	49	80690339	86
54280011	54	81658021	80
54280020	52	81658022	80
54290050	59	81658041	82
54290150	60	81658043	80
54295011	51	81658044	80
54295021	51	81658045	81
54295540	50	81658046	81
54295570	50	81658047	81
56376200	74	81658048	82
56376202	74	81658049	82
70465016	75	81658500	83
70465018012	75	82710470	93
70465020	75	82710470001	93
70465020012	75	82710470002	93
70469829	74	82710490	93
70490171	75	82710490001	93
70596029	74	82710490002	93
70598047016	74	83700160	80-82
76121156	76	83700161	80-82
76121352	77	83830003	94
76121353	76	83830182	94
76121451	76	83830199	94
76301000	77	83840190	95
76301002	77	83840191	95
78623016	96	84770007	91
78623018	96	84770008	91
78623019	96	84770009	91
78623036	96	84770100	92
78623038	97	84770620	92
78623073	96	84770621	92
78623074	96	89900001	99
78623075	96	89900012	99
78623104	98	89900024	100
78623110	96	89901054	100
78623135	97	89901092	99
78623136	97	89901093	100
78623139	97	89901094	99
80690316	85	89901095	100
80690322	85	89901098	100

Artikel-Nr.	Seite
89901100	99
89901101	100
89901102	99
89901103	99
89901105	100
89901108	100
89901109	100
89901132	99
89901133	100
89901134	100
89901140	99
89901141	99
89901142	100
89901143	100
89901147	100
89901150	99
89901170	99
89901171	100
89901175	99
89901177	100
89901190	99
89901191	100
89901202	99
89901207	100
89901295	99
90942242	69
90942403	50-51
90942413	70
95922000	52
95942059	56,69
95942260	57
95942299	71
95942299001	71
95942364	68
95980571	67
95980571001	67
95980658	66
95980658001	66
95980659	66
95980659001	66
99994508	50,55
99994509	51-52,54,59
99994521	57
99994522	54,60
99994523	52,56-57



KATALOG04
INSTALLATION



KATALOG06
BELEUCHTUNG



KATALOG
WERKZEUGE



KATALOG13
ELEKTRIK



BROSCH
HIGHLIGHTS



KATALOG15
BEFESTIGUNGSTEILE



KATALOG14
ARBEITSSCHEINWERFER



KATALOG81
ZANGEN/ENTRIEGLER



BROSCH116
TRUCK+TRAILER



KATALOG12
REPSOLUTIONS



KATALOG09
GLÜHLAMPEN



KATALOG82
MESSTECHNIK



BROSCH144
LANDWIRTSCHAFT



KATALOG38
KOSTAL



KATALOG83
BATTERIEMANAGEMENT



KATALOGSB
SHOP TO GO



KATALOG84
WERKSTÄTTHELPER



BROSCH100
SORTIMENTE



BROSCH24
DIAGNOSE ON DEMAND



BROSCH151
KLIMASERVICE



BROSCH143
AIRGUARD



Geballtes Technik Know-how

vom Teilespezialisten Herth+Buss

Selbst die besten Fachleute in der Werkstatt kommen manchmal an ihre Grenzen. Mit unseren Tutorials geben euch unsere Werkstatt-Buddies ihr Fachwissen weiter und helfen somit euren Arbeitsalltag so einfach und effizient wie möglich zu gestalten. Natürlich dürfen dabei praktische Tipps und Tricks nicht fehlen. Abonniert unseren Kanal und verpasst kein Tutorial mehr von uns!

Eure Werkstatt-Buddies

www.youtube.com/Fahrzeugteile



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 SRL

Rue de Fisine 9
BE-5590 Achêne

Herth+Buss UK Ltd.

Unit 1 Dreadnought Business Park
GB-DY5 4TP Brierley Hill

Herth+Buss Iberica S.L.

C/ Altzuzate, 44 (Poligono de Areta)
ES-31620 Huarte Navarra



Brosch144DE | 05-2022

 **HERTH+BUSS**