

Verbinder

Crimpverbinder universal

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Flachsteckhülse
 Oberfläche: vorverzinkt mit Rastnase
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,5 bis 1	14	100	50251184

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Flachsteckhülse mit Rastnase
 Oberfläche: mit Rastpunkten
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,5 bis 1	22,5	100	50251515

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Steckverteiler
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
4,8	0,8	0,5 bis 1	100	50251267
		1,5 bis 2,5	100	50251268

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Flachsteckhülse blank mit Rastpunkten
 Oberfläche: blank mit Rastpunkten
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	19,2	0,5 bis 1	100	50251220
			1,5 bis 2,5	100	50251222
			4 bis 6	100	50251223

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Flachsteckhülse blank mit Rastnase
 Oberfläche: blank mit Rastnase
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	19,2	1,5 bis 2,5	100	50251418
			4 bis 6	100	50251216

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Flachsteckhülse verzinkt mit Rastpunkten
 Oberfläche: verzinkt mit Rastpunkten
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1	15,5	100	50251269

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Flachstecker blank mit Rastpunkten
 Oberfläche: blank mit Rastpunkten
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	1,5 bis 2,5	20	100	50251521

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Flachstecker blank mit Rastpunkten
 Oberfläche: blank mit Rastpunkten
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	1,5 bis 2,5	28	100	50251522

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Flachsteckhülse vorverzinkt mit Rastnase
 Oberfläche: vorverzinkt mit Rastnase
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Länge mm	LE	Artikel-Nr.
9,5	1,2	4 bis 6	27,18	50	50251239

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Flachstecker verzinkt mit Rastnase
 Oberfläche: verzinkt mit Rastnase
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Länge mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
9,5	1,17	3,34	4 bis 6	50	50251237
			4 bis 10	50	50251238

Ringverbinder

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Ringverbinder
 Oberfläche: verzinkt
 Info: korrosionsbeständig

Querschnitt mm ²	Bohrungs-Ø mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
1,5	4,3	M4	50	50251614
	6,4	M6	50	50251616

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Ringverbinder
 Oberfläche: verzinkt
 Info: korrosionsbeständig

Querschnitt mm ²	Bohrungs-Ø mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
2,5	4,3	M4	50	50251624
	6,4	M6	50	50251626

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Ringverbinder verzinkt
 Oberfläche: verzinkt
 Info: korrosionsbeständig

Querschnitt mm ²	Bohrungs-Ø mm	Gewinde	LE	Artikel-Nr.
6	4,3	M4	25	50251664
	6,5	M6	50	50251666

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Ringverbinder verzinkt
 Oberfläche: verzinkt
 Info:

Querschnitt mm ²	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	4,2	100	50251071
	6,4	100	50251073

Crimpverbinder
 Steckerausführung: Ringverbinder verzinkt
 Oberfläche: verzinkt
 Info:

Querschnitt mm ²	Bohrungs-Ø mm	LE	Artikel-Nr.
1,5 bis 2,5	4,3	100	50251076
	6,3	100	50251078

Quetschverbinder universal

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Stoßverbinder
 Ausführung: unisoliert
 Info:

Länge mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
18	0,2 bis 0,35	50	50253350
	0,5 bis 1	50	50253351
	1,5 bis 2,5	50	50253352
	4 bis 6	50	50253353

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Stoßverbinder
 Ausführung: unisoliert
 Info:

Länge mm	Querschnitt mm ²	LE	Artikel-Nr.
15	0,5 bis 1	50	50251030
	1,5 bis 2,5	50	50251032
	4 bis 6	50	50251034
21	10	50	50251035
26	16	25	50251036
29	25	25	50251037
32	35	25	50251038

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Stoßverbinder Rundsteckhülse
 Ausführung: isoliert
 DIN/ISO: 46245
 Info:

Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	●	100	50252540
1,5 bis 2,5	●	100	50252541
4 bis 6	●	50	50252543

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Schrumpfverbinder
 Ausführung: Crimpseal II
 Info: Schumpfverbinder isoliert
 DIN/ISO: 46234
 Temperaturbereich: -55 +125 °C

Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1,5	●	50	50252562
1,5 bis 2,5	●	50	50252563
3 bis 6	●	25	50252564

Lötverbinder

Lötverbinder
 Steckerausführung: Schrumpfverbinder
 Ausführung: Solder Sleeve
 Info: Temperaturbereich: -55 +125 °C
 mit Innenkleber

Querschnitt mm ²	Aufnahme Ø mm	Länge mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,1 bis 0,5	1,7	26	●	50	50252639
0,5 bis 1	2,8	38	●	10	50252640
1 bis 2	4,4		●	10	50252641
2 bis 3	5,8		●	10	50252642

Quetschverbinder

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Flachsteckhülse
 Ausführung: teilisoliert
 DIN/ISO: 46245
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,5	0,5 bis 1	●	100	50252500

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Flachstecker
 Ausführung: teilisoliert
 DIN/ISO: 46245
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	0,5 bis 1	●	100	50252519

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Flachstecker
 Ausführung: teilisoliert
 DIN/ISO: 46245
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
4,8	0,5	0,5 bis 1	●	100	50252505
4,8	0,8	0,5 bis 1	●	100	50252506
4,8	0,5	1,5 bis 2,5	●	100	50252507
4,8	0,8	1,5 bis 2,5	●	100	50252508

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Flachstecker
 Ausführung: teilisoliert
 DIN/ISO: 46245
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
4,8	0,5	0,5 bis 1	●	100	50252405
4,8	0,8	0,5 bis 1	●	100	50252406
4,8	0,5	1,5 bis 2,5	●	100	50252407
4,8	0,8	1,5 bis 2,5	●	100	50252408

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Flachsteckhülse
 Ausführung: teilisoliert
 DIN/ISO: 46245
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1	●	100	50252510
		1,5 bis 2,5	●	100	50252511
		4 bis 6	●	100	50252512

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Flachstecker
 Ausführung: teilisoliert
 DIN/ISO: 46245
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1	●	100	50252520
		1,5 bis 2,5	●	100	50252521
		4 bis 6	●	100	50252522

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Steckverteiler
 Ausführung: Flachsteckhülse teilisoliert
 DIN/ISO: 46245
 Info:

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,8	0,5 bis 1	●	100	50252550
		1,5 bis 2,5	●	100	50252551

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Schrumpfverbinder
 Ausführung: Flachsteckhülse isoliert
 Temperaturbereich: -55 +125 °C
 Info:

Steckbreite mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,5 bis 1,5	●	25	50252622
	1,5 bis 2,5	●	25	50252623
	3 bis 6	●	25	50252629

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Schrumpfverbinder
 Ausführung: Flachstecker teilisoliert
 Temperaturbereich: -55 +125 °C
 Info:

Steckbreite mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,3	0,5 bis 1,5	●	25	50252625
	1,5 bis 2,5	●	25	50252626

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Rundsteckhülse
 Ausführung: isoliert
 DIN/ISO: 46245
 Info:

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
4	0,5 bis 1	●	100	50252530
	1,5 bis 2,5	●	100	50252538
5	4 bis 6	●	50	50252536

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Rundstecker
 Ausführung: teilisoliert
 DIN/ISO: 46245
 Info:

Durchmesser mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
4	0,5 bis 1	●	100	50252532
	1,5 bis 2,5	●	100	50252529
5	4 bis 6	●	100	50252537

Quetschverbinder Gabelverbinder
 Steckerausführung: teilisoliert
 DIN/ISO: 46237
 Info:

Bohrungs-Ø mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
4,3	0,5 bis 1	●	100	50252212
	1,5 bis 2,5	●	100	50252221
	4 bis 6	●	50	50252259

Quetschverbinder Ringzunge
 Steckerausführung: teilisoliert
 DIN/ISO: 46237
 Info:

Bohrungs-Ø mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
6,5	0,5 bis 1	●	100	50252114
	1,5 bis 2,5	●	100	50252123
	4 bis 6	●	50	50252161

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Schrumpfverbinder
 Ausführung: Flachstecker teilisoliert
 Temperaturbereich: -55 +125 °C
 Info:

Querschnitt mm ²	Durchmesser 1 mm	Durchmesser 2 mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
1	1,4	3	●	100	50252172
1,5	1,7	3,5	●	100	50252173
2,5	2,2	4,2	●	100	50252174

Quetschverbinder
 Steckerausführung: Drahtstifthülse
 Ausführung: teilisoliert
 DIN/ISO: 46231
 Info:

Steckbreite mm	Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,19	0,5 bis 1	●	100	50252409
	1,5 bis 2,5	●	100	50252410
0,27	4 bis 6	●	50	50252411

Leitungsverbinder

Leitungsverbinder
 Steckerausführung: Abzweigverbinder
 Info: korrosionsbeständig mit Gel-Füllung

Querschnitt mm ²	Kabel-Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,13 bis 0,35	bis 1,5	12,5	8	●	100	50252590

Leitungsverbinder
 Steckerausführung: Abzweigverbinder
 Info: korrosionsbeständig mit Gel-Füllung

Querschnitt mm ²	Kabel-Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,13 bis 0,35	bis 1,7	19,5	8,5	●	100	50252591

Leitungsverbinder
 Steckerausführung: Abzweigverbinder
 Info: korrosionsbeständig mit Gel-Füllung

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

Abzweigverbinder Kabelkleb
 Steckerausführung: Abzweigverbinder
 Ausführung: Steckanschluss isoliert
 Info:

Querschnitt mm ²	Farbe	LE	Artikel-Nr.
0,5 bis 1	●	50	50252575
0,75 bis 2	●	50	50252576
2,5 bis 46	●	25	50252577



Reparaturleitungen

Reparaturkabel RepLine

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP MQS Clean Body
Stecker Ausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
0,6	0,6	300	0,75	10	51277238	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50251497

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco MQS
Stecker Ausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
0,6	0,6	300	0,5	10	51277206	
			0,75	10	51277207	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50251476
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945425
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945426

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco MQS
Stecker Ausführung: Flachstecker

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
0,6	0,6	300	0,5	10	51277210	
			0,75	10	51277211	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50251460
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945425
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945426

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco MCON 1,2
Stecker Ausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	300	0,5	10	51277227	
			1,0	10	51277228	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50253517
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945425

Reparaturkabel

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Stecker Ausführung: Flachstecker

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	300	0,75	10	51277234	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50253479
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945400

Reparaturkabel

Einschränkung: KOSTAL MLK 1,2
Stecker Ausführung: Flachstecker

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
1,2	0,6	300	0,75	10	51277235	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50253392
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945403

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco MT II
Stecker Ausführung: Flachstecker

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
1,6	0,8	300	0,5	10	51277208	
			0,75	10	51277209	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50253311
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945370

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco MCP 1,5
Stecker Ausführung: Flachstecker

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
1,6	0,6	300	0,5	10	51277214	
			0,75	10	51277215	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50251459
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945369

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco MT II
Stecker Ausführung: AMP Tyco MCP 1,5 Flachstecker

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
1,6	0,6	300	0,5	10	51277212	
			0,75	10	51277213	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50251465
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945370

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco JPT
Stecker Ausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
2,8	0,8	300	0,5	10	51277202	
			0,75	10	51277203	
			1	10	51277216	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50251826
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945335

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco MCP 2,8
Stecker Ausführung: Delphi DCK 2,8 Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
2,8	0,8	300	0,5	10	51277204	
			0,75	10	51277205	
			1	10	51277217	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50251483
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945406

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco JPT
Stecker Ausführung: AMP Tyco MCP 2,8 Flachstecker

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
2,8	0,8	300	0,5	10	51277218	
			0,75	10	51277219	
			1	10	51277220	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50253315
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945335

Reparaturkabel

Einschränkung: Delphi Ducon 0,8 F
Stecker Ausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.
2,8	0,8	300	0,5	10	51277201
			0,75	10	51277202

Reparaturkabel

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Stecker Ausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
2,8	0,8	300	1	10	51277236	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50253234
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945402

Reparaturkabel

Einschränkung: KOSTAL SLK 2,8
Stecker Ausführung: Flachstecker

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
2,8	0,8	300	1	10	51277237	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50253250
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945402

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco SPT
Stecker Ausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
4,8	0,8	300	1,5	10	51277223	
			2,5	10	51277224	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50251857
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945404

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco MCP 6,3
Stecker Ausführung: Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
4,8	0,8	300	1,5	10	51277221	
			2,5	10	51277222	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50251491
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945407

Reparaturkabel

Einschränkung: AMP Tyco SPT
Stecker Ausführung: AMP Tyco MCP 6,3 Flachsteckhülse
AMP Tyco MCP 4,8 Flachsteckhülse

Steckbreite mm	Steckhöhe mm	Kabellänge mm	Kabelquerschnitt mm²	LE	Artikel-Nr.	
5,8	0,8	300	1,5	10	51277225	
			2,5	10	51277226	
Inhalt					LE	
Crimpverbinder					1	50253320
Zubehör					LE	
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker					1	95945404

Entriegelungswerkzeug



Entriegelungswerkzeugsatz

Entriegelungswerkzeugsatz

Menge	Einschränkung	LE	Artikel-Nr.
3		1	95945424
Inhalt			
Entriegelungswerkzeug, Flach/Rundstecker	AMP Tyco JPT AMP Tyco JT AMP Tyco SPT AMP Tyco ST 2,8+5,8 AMP Tyco ST 6,3 AMP Tyco MicroTimer1 AMP Tyco MicroTimer2 AMP Tyco C12 AMP Tyco Mate-N-Lok GHW RAM GHW RSA2	1	95945335
			95945336
			95945337

» LEITERCRIMP

Richtig ✓

Isolierende sichtbar
Leiterende sichtbar
Trennsteg sichtbar
Radius erlaubt
Radiusauslauf sichtbar
Rastfedern und Kontaktkörper nicht deformiert

Richtige Zuordnung von Anschlussbereich/ Leiterquerschnitt/Crimpwerkzeug

Crimphülse geschlossen, Crimpflanken stützen sich gegenseitig
Crimpflanken haben ausreichend Platz zum Boden

Falsch ✗

Crimpflanke verbogen
Kontakt verdreht
Trennsteg zu lang
Crimphöhe zu niedrig
Leiter im Funktionsbereich
Isolierung im Leitercrimp
asymmetrischer Crimp

Falsche Werkzeugjustierung

Kontakt verbogen
Kontakt zum Werkzeug nicht mittig ausgerichtet.
Unzulässige Grat- bzw. Rissbildung
Crimper und Amboss nicht mittig ausgerichtet bzw. verschlissen.

Falsche Zuordnung von Crimphülse und Leiterquerschnitt

Leiterquerschnitt zu groß
Crimphülse trotz guter Verpressung nicht mehr geschlossen
Leiterquerschnitt zu klein
Crimpflanken zu nahe am Boden, ungenügende Verpressung mit Hubräumen.

Falsche Crimphöheneinstellung

Crimphöhe zu hoch
ungenügende Verpressung mit Hohlräumen
Crimphöhe zu niedrig
Gratbildung am Crimpboden durch Überpressung

» ISOLIERUNGSCRIMP

Richtig ✓

Richtige Zuordnung Isolierungsbereich, Außendurchmesser und Crimpwerkzeug

Isolierung ist umfasst.
Crimphülse geschlossen.
Isolierung ist umfasst.
Crimpflanken überdecken.
Leiter muss nach der Biegeprüfung noch gefasst sein.

Falsch ✗

Isolierung ist durchgestochen.
Isolierung ist nur lose umfasst
Crimphülse nicht geschlossen.
Isolierung ist durchgestochen.
Isolierung ist nur lose umfasst
Crimpflanken überlappen nicht.
Isolierung ist nur lose umfasst.
Isolierung ist überprest.

» ABISOLIEREN

Einzeladern beschädigt und/ oder abgeschnitten.
Verdrillung aufgehoben
besenförmig aufgespreizt.
Isolation beschädigt.

Einzeladern gezogen.
Einzeladern überdrillt.