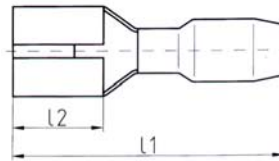


Flachsteckhülsen 0,1 – 6 mm²

Werkstoff: MS, Isolation: PVC (PC u. Nylon auf Anfrage)
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Temperatur: -10°C bis +70°C

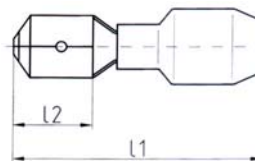


Leiter mm ²	Typ	Art.- Nr.	Kennfarbe	Steckbreite mm	Steckdicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
0,1 - 0,5	FHS 2805-05	35-118	gelb	2,8	0,5	16,0	6,4	100
	FHS 2808-05	35-119		2,8	0,8	16,0	6,4	
0,5 - 1,0	FHS 2805-10	35-120	rot	2,8	0,5	19,0	6,5	100
	FHS 2808-10	35-121		2,8	0,8	19,0	6,5	
	FHS 4805-10	35-122		4,8	0,5	19,4	6,4	
	FHS 4808-10	35-123		4,8	0,8	19,4	6,4	
	FHS 6308-10	35-127		6,3	0,8	20,8	7,5	
	FHS 8008-10	35-141		8,0	0,8	25,0	9,5	
1,5 - 2,5	FHS 2805-25	35-146	blau	2,8	0,5	19,0	6,5	100
	FHS 2808-25	35-126		2,8	0,8	19,0	6,5	
	FHS 4805-25	35-124		4,8	0,5	19,4	6,4	
	FHS 4808-25	35-125		4,8	0,8	19,4	6,4	
	FHS 6308-25	35-128		6,3	0,8	20,8	7,3	
	FHS 8008-25	35-142		8,0	0,8	25,0	9,5	
4,0 - 6,0	FHS 2808-60	35-149	gelb	2,8	0,8	23,0	7,5	100
	FHS 4808-60	35-143		4,8	0,8	23,0	7,5	
	FHS 6308-60	35-129		6,3	0,8	23,3	7,3	
	FHS 9512-60	35-147		9,5	1,2	28,6	12,0	

Flachstecker 0,5 – 6 mm²

Werkstoff: MS, Isolation: PVC (PC u. Nylon auf Anfrage)
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Temperatur: -10°C bis +70°C

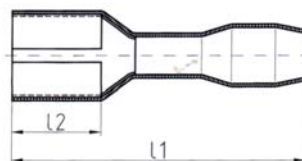


Leiter mm ²	Typ	Art.- Nr.	Kennfarbe	Steckbreite mm	Steckdicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
0,5 - 1,0	FSS 2805-10	35-100	rot	2,8	0,5	20,0	7,0	100
	FSS 2808-10	35-102		2,8	0,8	19,2	6,5	
	FSS 4805-10	35-109		4,8	0,5	20,0	7,0	
	FSS 4808-10	35-101		4,8	0,8	19,8	6,7	
	FSS 6308-10	35-105		6,3	0,8	21,8	7,7	
1,5 - 2,5	FSS 4805-25	35-103	blau	4,8	0,5	20,0	7,0	100
	FSS 4808-25	35-104		4,8	0,8	19,8	6,7	
	FSS 6308-25	35-106		6,3	0,8	21,8	7,7	
4,0 - 6,0	FSS 4808-60	35-108	gelb	4,8	0,8	24,5	7,7	100
	FSS 6308-60	35-107		6,3	0,8	24,0	7,7	

Flachsteckhülsen 0,5 – 6 mm², vollisoliert

Werkstoff: MS, Isolation: PC (Polycarbonat), PVC, PA (Nylon)

Oberfläche: galvanisch verzinkt



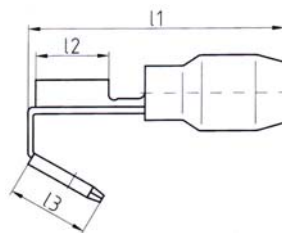
Leiter mm ²	Typ	PC = Standard-Isolation			Kenn- farbe	Steck- breite mm	Steck- dicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
		Art.- Nr. PC	Art.- Nr. PVC	Art.- Nr. PA						
0,5 - 1,0	FHSV 2805-10	35-134			rot	2,8	0,5	19,2	6,4	100
	FHSV 2808-10	35-135				2,8	0,8	19,2	6,4	
	FHSV 4805-10	35-139				4,8	0,5	20,2	6,4	
	FHSV 4808-10	35-136	35-166			4,8	0,8	20,2	6,4	
	FHSV 6308-10	35-130	35-160			6,3	0,8	21,5	7,3	
1,5 - 2,5	FHSV 2808-25			35-133	blau	2,8	0,8	20,0	8,0	100
	FHSV 4805-25	35-140				4,8	0,5	20,2	6,5	
	FHSV 4808-25	35-137	35-168			4,8	0,8	20,2	6,5	
	FHSV 6308-25	35-131	35-161			6,3	0,8	21,5	7,3	
4,0 - 6,0	FHSV 4805-60		35-144	35-148	gelb	4,8	0,5	20,5	9,5	100
	FHSV 4808-60			35-145		4,8	0,8	20,5	9,5	
	FHSV 6308-60	35-138	35-168			6,3	0,8	24,2	7,3	

Flachsteckhülsen mit Abzweig 0,5 – 6 mm²

Werkstoff: MS, Isolation: PVC (PC auf Anfrage)

Temperatur: -10°C bis +70°C

Oberfläche: galvanisch verzinkt

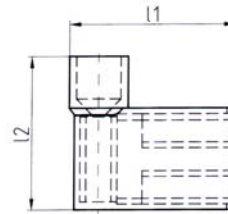
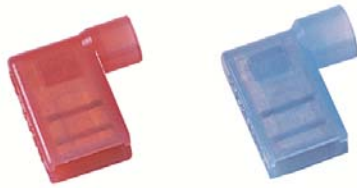


Leiter mm ²	Typ	Art.- Nr.	Kenn- farbe	Steck- breite mm	Steck- dicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	VPE Stück
0,5 - 1,0	FHSA 6308-10	35-206	rot	6,3	0,8	23,9	8	8,2	100
1,5 - 2,5	FHSA 6308-25	35-207	blau	6,3	0,8	23,0	8	8,2	100
4,0 - 6,0	FHSA 6308-60	35-208	gelb	6,3	0,8	25,0	8	8,0	100

Winkel - Flachsteckhülsen 0,5 – 2,5 mm², vollisoliert

Werkstoff: MS, Isolation: Nylon
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Temperatur: -55°C bis +100°C



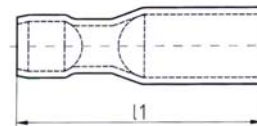
Leiter mm ²	Typ	Art.- Nr.	Kennfarbe	Steckbreite mm	Steckdicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
0,5 - 1,0	FHSW 6308-10	35-150	rot	6,3	0,8	16,0	15	100
1,5 - 2,5	FHSW 6308-25	35-151	blau	6,3	0,8	16,4	15	100

Passende Crimpzange WZ 22 (Seite 121)

Rundsteckhülsen 0,5 – 6 mm²

Werkstoff: MS, Isolation: PVC (PC auf Anfrage)
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Temperatur: -10°C bis +70°C

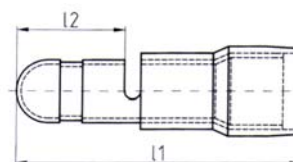


Leiter mm ²	Typ	Art.- Nr.	Kennfarbe	Stecker Ø mm	l ₁ mm	VPE Stück
0,5 - 1,0	RHS 1,5-4	33-151	rot	4	23,3	100
1,5 - 2,5	RHS 2,5-4	33-154	blau	4	23,3	100
1,5 - 2,5	RHS 2,5-5	33-152	blau	5	23,3	100
4,0 - 6,0	RHS 6,0-5	33-153	gelb	5	25,1	100

Rundstecker 0,5 – 6 mm²

Werkstoff: MS, Isolation: PVC (PC auf Anfrage)
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Temperatur: -10°C bis +70°C

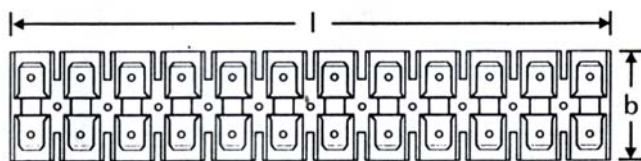


Leiter mm ²	Typ	Art.- Nr.	Kennfarbe	Stecker Ø mm	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
0,5 - 1,0	RSS 1,5-4	33-101	rot	4	21,5	8,5	100
1,5 - 2,5	RSS 2,5-4	33-104	blau	4	21,2	8,5	100
1,5 - 2,5	RSS 2,5-5	33-102	blau	5	21,2	8,5	100
4,0 - 6,0	RSS 6,0-5	33-103	gelb	5	24,0	8,5	100

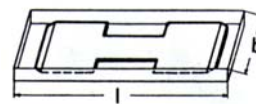
Elastik Flachsteckkupplungen und Flachsteckleisten

Werkstoff: MS, Isolation: PVC transparent

Befestigungsloch zwischen jeder Einzelklemme Ø 3mm



FKS 2808-12; 4808-12; 6308-12; 6308-12b

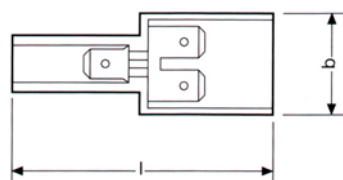
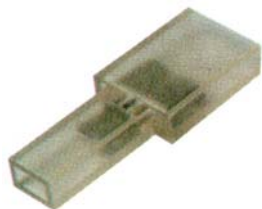


FKS 6308-1 K/ML

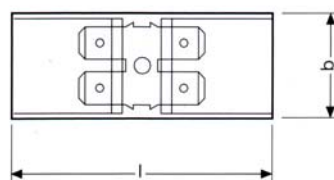
Typ	Art.- Nr.	Steck- breite mm	Steck- dicke mm	Pol- zahl	l ₁ mm	b mm	VPE Stück
FKS 6308-1K	35-350	6,3	0,8	1	28	11	100
FKS 6308-1M	35-351	6,3	0,8	1	42	11	100
FKS 6308-1L	35-352	6,3	0,8	1	50	11	100
FKS 2808-12	35-358	2,8	0,8	12	88	35	10
FKS 4808-12	35-359	4,8	0,8	12	147	28	10
FKS 6308-12	35-360	6,3	0,8	12	138	28	10
FKS 6308-12b	35-361	6,3	0,8	12	138	50	10

Elastik Flachsteck-Abzweiger

Werkstoff: MS, Isolation: PVC transparent



FKS 6308-1/2



FKS 6308-2/2



Typ	Art.- Nr.	Steck- breite mm	Steck- dicke mm	Pol- zahl	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
FKS 6308-1/2	35-355	6,3	0,8	1 / 2	42	20,5	20
FKS 6308-1/2L	35-354	6,3	0,8	1 / 2	53	20,5	20
FKS 6308-2/2	35-356	6,3	0,8	2 / 2	51	20,0	20

Presswerkzeuge

zum Verarbeiten von isolierten Kabelschuhen und Verbindern



Presszange



T 150

Art.-Nr.:88-250

Einfache Quetschzange zum

- Crimpen von isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Abisolieren von Drähten
- Abschneiden von Cu- od. Ms-Gewindestiften

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| - Crimpbereich | 0,5 – 6,0 mm ² |
| - Crimpstationen | 3 |
| - Abisolieren | 0,75 – 6,0 mm ² |
| - Schraubenschneider | M2,6 – M5 |
| - Länge | 220 mm |
| - Gewicht | 220 gr. |

Crimpzange



WZ 36

Art.-Nr.:88-252

PreciForce

- gleich bleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
- hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- gutes Handling, günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe

- | | |
|------------------|---------------------------|
| - Crimpbereich | 0,5 – 6,0 mm ² |
| - Crimpstationen | 3 |
| - Länge | 220 mm |
| - Gewicht | 490 gr. |

Crimpzange



ESA 0760

Art.-Nr.:88-257

- gleich bleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
- Entriegelungsmöglichkeit in jeder Position
- einzigartiger Mechanismus senkt die Handkraft und sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten
- gutes Handling, günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe

- | | |
|------------------|---------------------------|
| - Crimpbereich | 0,5 – 6,0 mm ² |
| - Crimpstationen | 3 |
| - Länge | 220 mm |
| - Gewicht | 500 gr. |

Presswerkzeuge

zum Verarbeiten von isolierten Kabelschuhen und Verbindern



Crimpzange

DAS 115

Art.-Nr.:88-253

Crimpzange für isolierte Miniverbinder 0,1 - 1,5 mm²



- Doppel-Crimp
- gutes Handling, günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- Crimpbereich 0,1 – 1,5 mm²
- Crimpstationen 3
- Länge 190 mm
- Gewicht 350 gr.



Crimpzange

WZ 22

Art.-Nr.:88-261

Crimpzange für vollisolierte Winkel-Flachsteckhülsen 90°



- gleich bleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
- hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- gutes Handling, günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- Crimpbereich 1,5 – 2,5 mm²
- Crimpstationen 2
- Länge 225 mm
- Gewicht 560 gr.



Crimpzange

WZ 37

Art.-Nr.:88-258

PreciForce

Crimpzange für wasserdichte Schrumpfschlauch-Verbinder



- gleich bleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar)
- hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- gutes Handling, günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- Crimpbereich 0,5 – 6,0 mm²
- Crimpstationen 3
- Länge 220 mm
- Gewicht 478 gr.

System-Crimpzangen

mit auswechselbaren Presseinsätzen

MultiCrimp

Crimpzangen mit Wechselmagazin



WZ 01

WZ 02

Art.-Nr.: 88-490

Art.-Nr.: 88-491

Hochwertige Crimpzangen für sehr gute Crimpergebnisse. Gutes Handling durch günstige Griffstellung, Abgewinkeltem Kopf und ergonomisch geformte Griffe.

Die Sets bestehen aus Zange und Schnellwechselmagazin inkl. den unten aufgeführten Einsätzen

Vorteile: - Zwangssperre
- einfaches Wechseln der Einsätze ohne zusätzliches Werkzeug

Basiszange: Griffe mit Mehrkomponentenhülle

WZ 01 inkl. 3 Einsätzen:



- für unisolierte Flachsteckverbinder 0,5 – 6,0 mm²,
- für isolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 – 6,0 mm
- für Aderendhülsen 0,25 – 6,0 mm²

WZ 02 inkl. 5 Einsätzen:



- für unisolierte Flachsteckverbinder 0,5 – 6,0 mm²,
- für isolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 – 6,0 mm
- für Aderendhülsen 0,25 – 6,0 mm²
- für unisolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 – 6,0 mm²
- für Stoßverbinder und Rohrkabelschuhe 1,5 – 10 mm²

Crimp-Systemzange



WZ 200

Art.-Nr.: 88-400

Crimp-Systemzange

Systemwerkzeug für auswechselbare Crimpprofile zum Verarbeiten aller gängigen Kleinkontakte

Vorteile: - nahezu parallele Crimpbewegung
- entriegelbare Zwangssperre
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- bis zu 250 Profile erhältlich, Sonderprofile auf Anfrage
- verschiedene Positionierhilfen

Lieferumfang:

Zange mit Montagewerkzeug (Innensechskantschlüssel, Maulschlüssel), Schrauben und Muttern im Kunststoff-Koffer.

Schaumstoffeinlage mit Aussparungen zur Aufbewahrung von Crimpprofilen und Positionierhilfen

Crimpprofile und Positionierhilfen auf Seite 124

Crimpprofile und Positionierhilfen
für Systemzange WZ 200

Crimpprofil	Anwendung	Kapazität	AWG	Art.-Nr.:
	unisolierter, offene Steckverbinder 2,8 + 4,8mm	0,1 – 2,5 mm ²	27 – 13	88-401
	unisolierter, offene Steckverbinder 4,8 + 6,3mm	0,5 – 6,0 mm ²	20 – 10	88-402
	isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder	0,5 – 6,0 mm ²	20 – 10	88-403
	isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder	10 / 16 mm ²	7 / 5	88-404
	Aderendhülsen	0,5 – 6,0 mm ²	20 – 10	88-405
	Aderendhülsen	10 / 16 / 25 mm ²	7 / 5 / 3	88-406
	Aderendhülsen	35 / 50 mm ²	2 / 0	88-407
	unisolierter Kabelschuhe + Steckverbinder	0,5 – 10 mm ²	20 – 7	88-408
	unisolierter Kabelschuhe + Steckverbinder	16 + 25 mm ²	5 + 3	88-409
	Fahnenstecker und unisolierter, offener Steckverbinder 4,8 + 6,3 mm	1,25 – 2,5 mm ²	16 – 13	88-410
	F-Stecker für TV- und Satellitenanschluss	3-4 / 4-6 mm ²	12 – 10	88-411
		Ø 9,6 / SW 8,4 + 8,1		88-411
		Ø 7,8 / SW 7,0 mm		88-411
	D-Sub-Stecker	0,03 – 0,56 mm ²	32 – 20	88-412
		unisolierter Stoßverbinder	1,5 – 10mm ²	15 – 7
Zündkerzenstecker und Verteiler				88-414
Koax - Verbinder		RG 58,59,62,71,223		88-415
Koax - Verbinder / Auto-Telefon		RG 58,174,188,316		88-416
gerollte Kontakte		0,14 – 1,5 mm ²	26 – 15	88-417
Modulstecker		0,5 – 2,5 mm ²	20 – 13	88-418
gedrehte Kontakte (HTS + Harting)		0,14 – 4,0 mm ²	26 – 11	88-419
gedrehte Kontakte (Harting)		1,5/2,5/4,0/6,0 mm ²	15/13/12/10	88-420
ABS-Stecker		- 2,5 / - 6,0 mm ²	- 13 / - 10	88-421
Westernstecker		4 / 6 / 8 – polig		88-422
		RJ 10, 11, 12, 45		88-422
ungeschirmte Molex-Stecker		8 – polig RJ 12 / 45		88-423
geschirmte Stewart-Stecker				88-424
Harting-Stecker für Lichtwellenleiter		SW3,0/Ø3,5; SW4,95/Ø 6,0; SW6,5/Ø7,5		88-425
Telegärtner-Stecker für Lichtwellenleiter		SW3,25/Ø3,6; 3,65/Ø4,0; 4,25/Ø5,4		88-426
LWL-ST-, SC- + STSC/K-Stecker	SW3,65/Ø4,1; SW4,2/Ø4,6; SW5,0/Ø6,0		88-427	
Harting/Suhner-Stecker für Lichtwellenleiter	SW3,8/Ø4,5; SW4,3/Ø5,2; SW4,95/Ø6,0		88-428	
MIC-Stecker für Lichtwellenleiter	SW 8,7 / Ø 9,5		88-429	
Positionierhilfe für Art.: (HTS+Harting)			88-430	
Positionierhilfe für Art.: (Harting)			88-431	
Positionierhilfe für Art.: (D-Sub-St.)			88-432	
Positionierhilfe für Art.:			88-433	
Positionierhilfe für Art.:			88-434	

bis zu 250 Profile erhältlich;
Sonderprofile auf Anfrage