

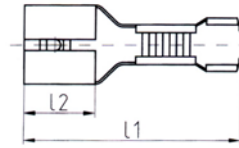
Flachsteckhülsen 0,1 – 6 mm²

Werkstoff: MS

Oberfläche: blank / galvanisch verzinkt

DIN 46247 und ähnlich

Temperatur: -55°C bis +100°C



Leiter mm ²	Typ	Art.- Nr. Messing blank	Art.-Nr. Messing verzinkt	Steck- breite mm	Steck- dicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
0,1 - 0,3	FH 2808-03	34-115	34-415	2,8	0,8	14,0	6,3	100
0,5 – 1,0	FH 2808-10k		34-419	2,8	0,8	12,5	5,0	100
	FH 2805-10	34-120	34-420	2,8	0,5	14,0	6,3	
	FH 2808-10	34-121	34-421	2,8	0,8	14,0	6,3	
	FH 4805-10	34-122	34-422	4,8	0,5	15,6	6,0	
	FH 4808-10	34-123	34-423	4,8	0,8	15,6	6,0	
	FH 6308-10	34-127	34-427	6,3	0,8	19,0	7,4	
1,5 – 2,5	FH 4805-25	34-124	34-424	4,8	0,5	15,6	6,0	100
	FH 4808-25	34-125	34-425	4,8	0,8	15,6	6,0	
	FH 6308-25	34-128	34-428	6,3	0,8	19,0	7,4	
4,0 – 6,0	FH 6308-60	34-129	34-429	6,3	0,8	19,0	7,4	100
	FH 9512-60	34-130	34-430	9,5	1,2	24,5	12,0	

Andere Maße, Werkstoffe und Oberflächen auf Anfrage!

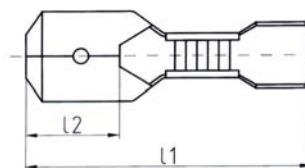
Flachstecker 0,5 – 6 mm²

Werkstoff: MS

Oberfläche: blank / galvanisch verzinkt

DIN 46248 und ähnlich

Temperatur: -55°C bis +100°C



Leiter mm ²	Typ	Art.- Nr. Messing blank	Art.-Nr. Messing verzinkt	Steck- breite mm	Steck- dicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
0,5 – 1,0	FS 2808-10	34-102	34-442	2,8	0,8	12,6	5,5	100
	FS 6308-10	34-104	34-444	6,3	0,8	20,0	8,8	100
1,5 – 2,5	FS 6308-25	34-106	34-446	6,3	0,8	20,0	8,8	100
4,0 – 6,0	FS 6308-60	34-107	34-447	6,3	0,8	20,0	8,8	100

Andere Maße, Werkstoffe und Oberflächen auf Anfrage!

Flachsteckhülsen mit Rastzunge 0,5 – 6 mm²

Werkstoff: MS

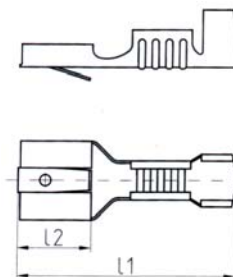
Oberfläche: blank / galvanisch verzinkt

DIN 46340

Temperatur: -55°C bis +100°C



Leiter mm ²	Typ	Art.-Nr. Messing blank	Art.-Nr. Messing verzinkt	Steckbreite mm	Steckdicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
0,5 – 1,0	FHR 6308-10	34-527	34-627	6,3	0,8	19,2	7,4	100
1,5 – 2,5	FHR 6308-25	34-528	34-628	6,3	0,8	19,2	7,4	100
4,0 – 6,0	FHR 6308-60	34-529	34-629	6,3	0,8	19,2	7,4	100



Andere Maße, Werkstoffe und Oberflächen auf Anfrage!

Flachstecker mit Rastzunge 0,5 – 6 mm²

Werkstoff: MS

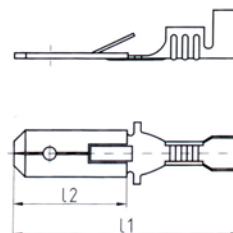
Oberfläche: blank / galvanisch verzinkt

DIN 46340

Temperatur: -55°C bis +100°C



Leiter mm ²	Typ	Art.-Nr. Messing blank	Art.-Nr. Messing verzinkt	Steckbreite mm	Steckdicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
0,5 – 1,0	FSR 6308-10	34-504	34-604	6,3	0,8	28	16	100
1,5 – 2,5	FSR 6308-25	34-506	34-606	6,3	0,8	28	16	100
4,0 – 6,0	FSR 6308-60	34-507	34-607	6,3	0,8	28	16	100

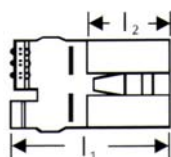
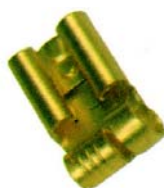


Andere Maße, Werkstoffe und Oberflächen auf Anfrage!

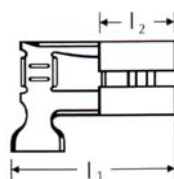
Flachsteckhülsen mit seitlichem Leiteranschluss 0,5 – 2,5 mm² DIN 46346

Werkstoff: MS

Oberfläche: blank (galvanisch verzinkt auf Anfrage)



Typ 2



Typ 1



Typ	Leiter mm ²	Typ	Art.-Nr.	Steckbreite mm	Steckdicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
1	0,5 – 1,0	FHW 2808-10	34-151	2,8	0,8	7,9	5,0	100
1		FHW 4808-10	34-153	4,8	0,8	11,4	6,0	100
2		FHW2 6308-10	34-154	6,3	0,8	11,0	7,4	100
1		FHW 6308-10	34-155	6,3	0,8	12,5	7,4	100
1		1,5 – 2,5	FHW 6308-25	34-156	6,3	0,8	13,8	7,4

Andere Maße, Werkstoffe und Oberflächen auf Anfrage!

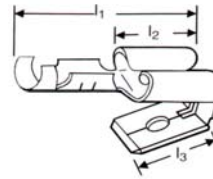
Flachsteckhülsen mit Abzweig 0,5 – 2,5 mm²

Werkstoff: MS

Oberfläche: blank / galvanisch verzinkt

DIN 46345

Temperatur: -55°C bis +100°C



Leiter mm ²	Typ	Art.- Nr. Messing blank	Art.-Nr. Messing verzinkt	Steckbreite mm	Steckdicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	l ₃ mm	VPE Stück
0,5 – 1,0	FHA 4808-10	34-208	34-408	4,8	0,8	15,6	6,0	7	100
	FHA 6308-10	34-206	34-406	6,3	0,8	20,0	7,4	8	
1,5 – 2,5	FHA 4808-25	34-209	34-409	4,8	0,8	15,6	6,0	7	100
	FHA 6308-25	34-207	34-407	6,3	0,8	20,0	7,4	8	

Flachsteckverteiler

Werkstoff: MS

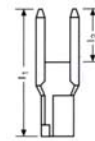
Oberfläche: blank

Temperatur: -55°C bis +100°C

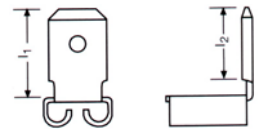


Typ	Art.- Nr.	Steckbreite mm	Steckdicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm w = °	VPE Stück
FV 2808	34-200	2,8	0,8	16,0	6,7	100
FV 6308-1	34-204	6,3	0,8	20,5	12	100
FV 6308-2	34-205	6,3	0,8	8,0	15°	100
FV 6308-3	34-203	6,3	0,8	9,8	8	100

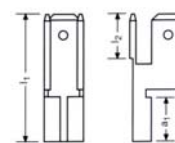
Andere Formen, Werkstoffe und Oberflächen Auf Anfrage!



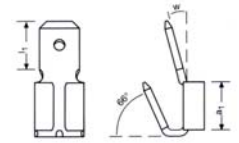
FV 2808



FV 6308-3



FV 6308-1



FV 6308-2

Flachstecker zum Anschrauben

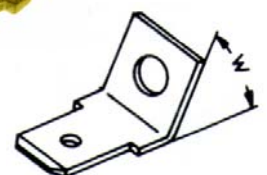
Werkstoff: MS

Oberfläche: blank, galvanisch verzinkt

Temperatur: -55°C bis +100°C

Typ	Art.- Nr. Messing blank	Art.-Nr. Messing verzinkt	Steckbreite mm	Steckdicke mm	Bolzen M	VPE Stück
FS 45 28 30	34-321	34-331	2,8	0,8	3,0	100
FS 45 48 35	34-322	34-332	4,8		3,5	
FS 45 48 40	34-323	34-333	4,8		4,0	
FS 45 63 30	34-324	34-334	6,3		3,0	
FS 45 63 35	34-325	34-335	6,3		3,5	
FS 45 63 40	34-326	34-336	6,3		4,0	
FS 45 63 50	34-327	34-337	6,3		5,0	
FS 45 63 60	34-328	34-338	6,3		6,0	

Andere Winkel, Formen, Werkstoffe und Oberflächen auf Anfrage!



Winkel w = 45°

Flachsteckhülsen 0,5 – 2,5 mm²

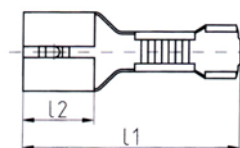
Werkstoff: Stahl

Oberfläche: vernickelt

(Fast alle Flachsteckverbinder der Seiten 31-33 auf Anfrage in Stahl vernickelt lieferbar!)

Temperatur: max. 250 °C

Leiter mm ²	Typ	Art.- Nr.	Steckbreite mm	Steckdicke mm	l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
0,5 - 1,0	FHT 4808-10	36-123	4,8	0,8	15,6	6,0	100
	FHT 6308-10	36-127	6,3	0,8	19,0	7,4	100
1,5 - 2,5	FHT 6308-25	36-128	6,3	0,8	19,0	7,4	100



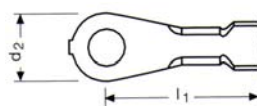
Kralen-Kabelschuhe 0,5 – 6,0 mm²

Werkstoff: MS

Oberfläche: blank / verzinkt

DIN 46225 Form A und ähnlich

Temperatur: -55°C bis +100°C



Leiter mm ²	Bolzen M	Typ	Art.- Nr. Messing blank	Art.-Nr. Messing verzinkt	l ₁ mm	d ₂ mm	VPE Stück
0,5 - 1,0	3	LK A 3 - 1	32-401	32-501	18,3	8,0	100
	4	LK A 4 - 1	32-402	32-502	18,3	8,0	
	5	LK A 5 - 1	32-403	32-503	17,5	9,5	
	6	LK A 6 - 1	32-404	32-504	22,0	12,0	
	8	LK A 8 - 1	32-405	32-505	21,0	14,0	
1,5 - 2,5	3	LK A 3 - 2,5	32-410	32-510	18,3	8,0	100
	4	LK A 4 - 2,5	32-411	32-511	18,3	8,0	
	5	LK A 5 - 2,5	32-412	32-512	17,5	9,5	
	6	LK A 6 - 2,5	32-413	32-513	22,0	12,0	
	8	LK A 8 - 2,5	32-414	32-514	21,0	14,0	
4,0 - 6,0	4	LK A 4 - 6	32-420	32-520	21,3	8,0	100
	5	LK A 5 - 6	32-421	32-521	20,5	9,5	
	6	LK A 6 - 6	32-422	32-522	25,0	12,0	
	8	LK A 8 - 6	32-423	32-523	24,0	14,0	

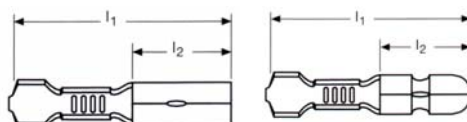
Kralen – Kabelschuhe in Gabelform auf Anfrage!

Rundsteckverbinder 0,5 – 6,0 mm²

Werkstoff: MS

Oberfläche: blank

Temperatur: -55°C bis +100°C



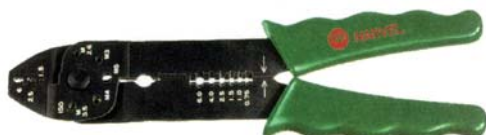
Leiter mm ²	für Stecker Ø mm	Rundsteckhülsen		Rundstecker		l ₁ mm	l ₂ mm	VPE Stück
		Typ	Art.- Nr.	Typ	Art.- Nr.			
0,5 - 1,0	4	RH 1	32-151	RS 1	32-101	20	9	100
1,5 - 2,5	5	RH 2,5	32-152	RS 2,5	32-102	20	9	100
4,0 - 6,0	5	RH 6	32-153	RS 6	32-103	20	9	100

Presswerkzeuge

zum Verarbeiten von unisolierten Rund- und Flachsteckverbindern



Presszange



T 151

Art.-Nr.:88-231

Einfache Quetschzange zum

- Crimpen von Rund- u. Flachsteckverbinder ohne Isolation
- 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 34

Art.-Nr.:88-232

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

- | | |
|---|---------------------------|
| - für unisolierte offene Steckverbinder | 2,8 + 4,8 mm |
| - Crimpbereich | 0,1 – 2,5 mm ² |
| - Crimpstationen | 4 |
| - Länge | 220 mm |
| - Gewicht | 490 gr. |

Crimpzange



WZ 35

Art.-Nr.:88-233

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

- | | |
|---|---------------------------|
| - für unisolierte offene Steckverbinder | 4,8 + 6,3 mm |
| - Crimpbereich | 0,5 – 6,0 mm ² |
| - Crimpstationen | 3 |
| - Länge | 220 mm |
| - Gewicht | 490 gr. |



Zubehör:

Positionierhilfe für WZ 34 **Art.-Nr.: 88-932**

Positionierhilfe für WZ 35 **Art.-Nr.: 88-933**

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