

Elektrische Verbindungstechnik



Ergänzungskatalog
Elektro Verbindungsmaterial
und Verarbeitungswerkzeuge





Ergänzungskatalog

Verbindungsmaterial und Verarbeitungswerkzeuge

Kabelschuhe und Verbinder



Isolierte Kabelschuhe, Flachsteck- Stoß- und Schnellklemmverbinder

Kabelschuhe in Ring- DIN 46237, Gabel- DIN 46237C und Stiftform DIN 46231

Sondertypen mit schmaler Gabel und abweichenden Stiftlängen

Isolierte Quetschkabelschuhe Ringform 10-120 mm²

Kabelschuhe in Ring-, Gabel- und Stiftform mit CU-Innenhülse zur Herstellung vibrationsfester Verbindungen

Flachstecker und Flachsteckhülsen teilisoliert, PVC

Flachstecker und Flachsteckhülsen vollisoliert, PVC

Rundstecker und Rundsteckhülsen, PVC

Flachstecker und Flachsteckhülsen teilisoliert, PA

Flachstecker und Flachsteckhülsen vollisoliert, PA

Rundstecker und Rundsteckhülsen, PA

Stossverbinder PVC, PA, Sondertypen mit Isolationsunterstützung

Schnellklemmverbinder für Parallel- und T-Abzweig

4-5

6

7-8

9-10

11

12

13-14

15-16

17

18

19

Unisolierte Kabelschuhe, Verbinder

Quetschkabelschuhe 0,5 bis 6 mm²

in Ring- DIN 46234, Gabel- DIN 46234C und Stiftform DIN 46230

Parallel- und Stoßverbinder DIN 46341 und ähnliche Ausführungen

Rohrkabelschuhe, Normalausführung mit schmalen Flansch

Kabelschuhe für bruch- und vibrationsfeste Verbindungen

Kabelschuhe für wasserdichte Verbindungen

20-21

22

23

24

Verarbeitungswerkzeuge



Mechanische Crimpwerkzeuge

Werkzeuge für Aderendhülsen

Werkzeuge für isolierte Verbindungsmaterialien

Werkzeuge für unisolierte Verbindungsmaterialien

Werkzeuge für auswechselbare Crimpeinsätze

26-28

29-31

32-34

35

Sortimentkoffer mit Werkzeugen und Verbindungsmaterial

36

Tischcrimpgerät

36

Abisolierwerkzeuge

37

Spannwerkzeug für Stahlkabelbinder und Stahlkabelbinder

38

Akkuwerkzeuge und Presseinsätze

Akkuwerkzeuge BLUE EXPERT 2

Zubehör für Akkuwerkzeuge BLUE EXPERT 2

39-41

42

Presseinsätze Serie D5

44

Presseinsätze Serie 6 (22)

45-46

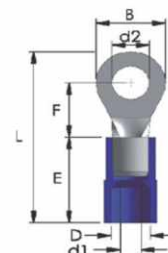
Presseinsätze Serie 12 (13)

47-49



Technische Daten

- E-Cu galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit verlöteter Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse aus Polyamid, halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C



Nach Standard **DIN 46237, DIN 46231**



**ISOLIERUNG
POLYAMID**

Isolierte Quetschkabelschuhe Ringform

Querschnitt in mm ²	Flanschl. für Bolzen	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d ₁	L	B		
0,5-1,0	M2,5	101.101.025	100			4,1	1,6	20,0	6,0	1000	0,6200
	M3	101.101.030	100	101.001.030	1000	4,1	1,6	20,0	6,0	1000	0,6000
	M3,5	101.101.035	100			4,1	1,6	20,0	6,0	1000	0,5600
	M4	101.101.040	100	101.001.040	1000	4,1	1,6	22,0	8,0	1000	0,8100
	M5	101.101.050	100	101.001.050	1000	4,1	1,6	24,0	10,0	1000	0,9200
	M6	101.101.060	100	101.001.060	1000	4,1	1,6	26,5	11,0	1000	0,8000
	M8	101.101.080	100	101.001.080	1000	4,1	1,6	29,0	14,0	1000	1,3000
	M10	101.101.100	100			4,1	1,6	33,0	18,0	500	1,4500
1,5-2,5	M12	101.101.120	100			4,1	1,6	36,5	19,2	500	1,4500
	M3	101.102.030	100	101.002.030	1000	4,5	2,3	20,0	6,0	1000	0,8200
	M3,5	101.102.035	100			4,5	2,3	20,0	6,0	1000	0,8000
	M4	101.102.040	100	101.002.040	1000	4,5	2,3	22,0	8,0	1000	0,9400
	M5	101.102.050	100	101.002.050	1000	4,5	2,3	25,0	10,0	1000	1,0600
	M6	101.102.060	100	101.002.060	1000	4,5	2,3	27,5	11,0	1000	1,2000
	M8	101.102.080	100	101.002.080	1000	4,5	2,3	30,0	14,0	1000	1,4200
	M10	101.102.100	100	101.002.100	500	4,5	2,3	33,0	18,0	500	1,7900
4-6	M12	101.102.120	50			4,5	2,3	36,5	19,2	500	1,8100
	M4	101.106.040	50	101.006.040	500	6,5	3,6	25,0	8,0	500	1,5000
	M5	101.106.050	50	101.006.050	500	6,5	3,6	27,0	10,0	500	1,7500
	M6	101.106.060	50	101.006.060	500	6,5	3,6	28,5	11,0	500	1,9000
	M8	101.106.080	50	101.006.080	500	6,5	3,6	33,0	14,0	500	2,2000
	M10	101.106.100	50	101.006.100	500	6,5	3,6	37,0	18,0	500	2,9000
	M12	101.106.120	50			6,5	3,6	43,0	19,0	500	2,9000

VE1 Innenverpackung PE Beutel

VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle DIN Typen UL-gelistet



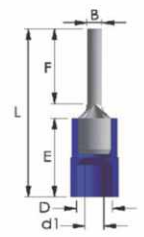
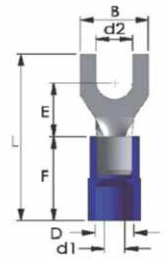
Technische Daten

- E-Cu galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit verlöteter Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse aus Polyamid, halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C

Nach Standard **DIN 46237, DIN 46231**



**ISOLIERUNG
POLYAMID**



Isolierte Quetschkabelschuhe Gabelform

Querschnitt in mm²	Flanschl. für Bolzen	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d ₁	L	B		
0,5-1,0	M2,5	102.101.025	100			4,1	1,6	20,0	6,0	1000	0,6200
	M3	102.101.030	100	102.001.030	1000	4,1	1,6	20,0	6,0	1000	0,6000
	M3,5	102.101.035	100			4,1	1,6	20,0	6,0	1000	0,5600
	M4 schmal	102.101.042	100			4,1	1,6	22,0	6,4	1000	0,7400
	M4 schmal	102.101.041	100			4,1	1,6	22,0	7,2	1000	0,7600
	M4	102.101.040	100	102.001.040	1000	4,1	1,6	22,0	8,0	1000	0,8100
	M5 schmal	102.101.051	100			4,1	1,6	22,0	8,0	1000	0,8900
	M5	102.101.050	100	102.001.050	1000	4,1	1,6	24,0	10,0	500	0,9200
1,5-2,5	M6	102.101.060	100	102.001.060	1000	4,1	1,6	26,5	11,0	500	0,8000
	M3	102.102.030	100	102.002.030	1000	4,5	2,3	20,0	6,0	1000	0,8200
	M3,5	102.102.035	100			4,5	2,3	20,0	6,0	1000	0,8000
	M4 schmal	102.102.042	100			4,5	2,3	22,0	6,4	1000	0,8800
	M4 schmal	102.102.041	100			4,5	2,3	22,0	7,2	1000	0,9000
	M4	102.102.040	100	102.002.040	1000	4,5	2,3	22,0	8,0	1000	0,9400
	M5 schmal	102.102.051	100			4,5	2,3	23,0	8,5	1000	0,9800
	M5	102.102.050	100	102.002.050	1000	4,5	2,3	25,0	10,0	500	1,0600
4-6	M6	102.102.060	100	102.002.060	1000	4,5	2,3	27,5	11,0	500	1,2000
	M8	102.102.080	100	102.002.080	1000	4,5	2,3	14,0	14,0	500	1,4200
	M4	102.106.040	50	102.006.040	500	6,5	3,6	24,5	8,0	500	1,5000
	M5	102.106.050	50	102.006.050	500	6,5	3,6	26,5	10,0	500	1,7500
	M6	102.106.060	50	102.006.060	500	6,5	3,6	28,0	11,0	500	1,9000
	M8	102.106.080	50	102.006.080	500	6,5	3,6	32,5	14,0	500	2,2000

Isolierte Quetschkabelschuhe Stiftform

Querschnitt in mm²	Stiftlänge effektiv (F)	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d ₁	L	B		
0,5-1,0	7	103.101.070	100			4,1	1,6	21,5	1,9	1000	0,6000
	10	103.101.100	100	103.001.100	1000	4,1	1,6	24,5	1,9	1000	0,7000
	14	103.101.160	100			4,1	1,6	29,5	1,9	1000	0,8500
1,5-2,5	7	103.102.070	100			4,5	2,3	21,5	1,9	1000	0,7500
	10	103.102.100	100	103.002.100	1000	4,5	2,3	24,5	1,9	1000	0,8500
	14	103.102.160	100			4,5	2,3	29,5	1,9	1000	1,0000
4-6	10	103.106.100	50	103.006.100	500	6,5	3,6	26,5	2,7	500	1,7000
	14	103.106.160	50			6,5	3,6	30,5	2,7	500	1,8500

VE1 Innenverpackung PE Beutel

VE2 Außenverpackung Umkarton

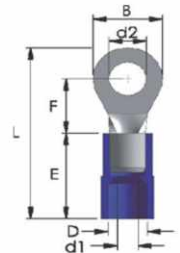
Alle DIN Typen UL-gelistet



Technische Daten

- E-Cu galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit verlöteter Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse aus Polyamid, halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C

Innenteil nach Standard **DIN 46234**



**ISOLIERUNG
POLYAMID**

Isolierte Quetschkabelschuhe Ringform

Querschnitt in mm²	Flanschl. für Bolzen	Bestellnummer	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/100 Stk.
				D	d ₁	L	B		
10	M4	BA410N	100	7,5	4,5	15,0	10,0	100	0,2800
	M5	BA510N	100	7,5	4,5	15,0	10,0	100	0,2750
	M6	BA610N	100	7,5	4,5	16,5	11,0	100	0,2850
	M8	BA810N	100	7,5	4,5	20,0	14,0	100	0,3450
	M10	BA1010N	100	7,5	4,5	27,0	18,0	100	0,4000
	M12	BA1210N	100	7,5	4,5	33,0	22,0	100	0,4750
16	M5	BA516N	100	9,6	5,8	15,5	11,0	100	0,4600
	M6	BA616N	100	9,6	5,8	15,5	11,0	100	0,4550
	M8	BA816N	100	9,6	5,8	25,0	18,0	100	0,4900
	M10	BA1016N	100	9,6	5,8	27,0	18,0	100	0,5700
	M12	BA1216N	100	9,6	5,8	33,0	22,0	100	0,6450
25	M5	BA525N	100	12,0	7,5	18,0	12,0	100	0,8350
	M6	BA625N	100	12,0	7,5	18,0	12,0	100	0,8150
	M8	BA825N	100	12,0	7,5	24,0	16,0	100	0,8550
	M10	BA1025N	100	12,0	7,5	27,0	18,0	100	0,8900
	M12	BA1225N	100	12,0	7,5	39,0	22,0	100	1,0550
35	M6	BA635N	100	13,0	9,0	22,5	15,0	100	1,1400
	M8	BA835N	100	13,0	9,0	24,0	16,0	100	1,1500
	M10	BA1035N	100	13,0	9,0	27,0	18,0	100	1,1550
	M12	BA1235N	100	13,0	9,0	33,0	22,0	100	1,2950
50	M6	BA650N	100	15,5	11,0	27,0	18,0	100	1,9850
	M8	BA850N	100	15,5	11,0	27,0	18,0	100	1,9650
	M10	BA1050N	100	15,5	11,0	27,0	18,0	100	1,8900
	M12	BA1250N	100	15,5	11,0	33,0	22,0	100	2,0300
70	M6	BA670N	100	17,8	13,0	33,0	22,0	100	2,9900
	M8	BA870N	100	17,8	13,0	33,0	22,0	100	2,9900
	M10	BA1070N	100	17,8	13,0	33,0	22,0	100	2,9750
	M12	BA1270N	100	17,8	13,0	33,0	22,0	100	2,8050
95	M8	BA895N	100	21,0	15,0	36,0	24,0	100	4,5250
	M10	BA1095N	100	21,0	15,0	36,0	24,0	100	4,4440
	M12	BA1295N	100	21,0	15,0	36,0	24,0	100	4,2700
	M16	BA1695N	100	21,0	15,0	42,0	28,0	100	4,4200
120	M8	BA8120N	50	23,5	16,5	36,0	24,0	50	2,8350
	M10	BA10120N	50	23,5	16,5	36,0	24,0	50	2,7900
	M12	BA12120N	50	23,5	16,5	36,0	24,0	50	2,6700
	M16	BA16120N	50	23,5	16,5	42,0	28,0	50	3,1150

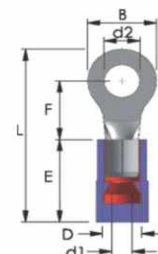
VE1 Innenverpackung PE Beutel

VE2 Außenverpackung Umkarton



Technische Daten

- E-Cu galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit zusätzlicher Cu-Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse aus Polyamid, halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C



**ISOLIERUNG
POLYAMID**

Isolierte Quetschkabelschuhe Ringform

Querschnitt in mm ²	Flanschl. für Bolzen	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	B		
0,5-1,5	M3	111.001.030	100			4,1	1,7	16,5	5,5	1000	0,7500
	M3,5	111.001.035	100			4,1	1,7	16,5	5,5	1000	0,7500
	M4	111.001.040	100			4,1	1,7	19,5	6,6	1000	0,8000
	M5	111.001.050	100			4,1	1,7	21,0	8,0	1000	0,9000
	M6	111.001.060	100			4,1	1,7	27,0	11,5	1000	1,1000
	M8	111.001.080	100			4,1	1,7	27,0	11,5	1000	1,0000
	M10	111.001.100	100			4,1	1,7	30,5	13,5	500	1,3000
	M12	111.001.120	100			4,1	1,7	35,5	19,0	500	1,5500
1,5-2,5	M3	111.002.030	100			4,5	2,3	17,5	6,4	1000	0,8500
	M3,5	111.002.035	100			4,5	2,3	17,5	6,4	1000	0,8500
	M4	111.002.040	100			4,5	2,3	19,5	6,6	1000	0,9000
	M5	111.002.050	100			4,5	2,3	22,0	8,5	1000	1,2500
	M6	111.002.060	100			4,5	2,3	27,0	12,0	1000	1,4000
	M8	111.002.080	100			4,5	2,3	27,0	12,0	1000	1,3000
	M10	111.002.100	100			4,5	2,3	30,5	13,5	500	1,4000
	M12	111.002.120	50			4,5	2,3	35,5	19,0	500	1,6500
4-6	M4	111.006.040	50			6,5	3,4	22,5	7,2	500	1,7000
	M5	111.006.050	50			6,5	3,4	26,0	9,5	500	1,8500
	M6	111.006.060	50			6,5	3,4	29,5	12,0	500	2,1000
	M8	111.006.080	50			6,5	3,4	34,0	15,0	500	2,5500
	M10	111.006.100	50			6,5	3,4	34,0	15,0	500	2,4500
	M12	111.006.120	50			6,5	3,4	38,5	19,0	500	2,9000

VE1 Innenverpackung PE Beutel

VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle Typen UL-gelistet

Isolierte Quetschkabelschuhe, Gabel- Stiftform "Easy Entry"

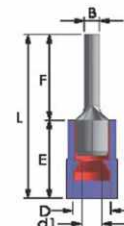
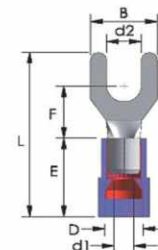


Technische Daten

- E-Cu galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit zusätzlicher Cu-Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse aus Polyamid, halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C



**ISOLIERUNG
POLYAMID**



Isolierte Quetschkabelschuhe Gabelform

Querschnitt in mm ²	Flanschl. für Bolzen	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	B		
0,5-1,5	M3	112.001.030	100			4,1	1,7	21,0	5,8	1000	0,7500
	M3,5	112.001.035	100			4,1	1,7	21,0	5,8	1000	0,7500
	M4	112.001.040	100			4,1	1,7	21,0	6,4	1000	0,8000
	M5	112.001.050	100			4,1	1,7	21,0	8,0	1000	0,9000
	M6	112.001.060	100			4,1	1,7	21,0	9,5	1000	1,1000
	M8	112.001.080	100			4,1	1,7	27,0	12,0	1000	1,0000
1,5-2,5	M3	112.002.030	100			4,5	2,3	21,0	5,8	1000	0,8500
	M3,5	112.002.035	100			4,5	2,3	21,0	5,8	1000	0,8500
	M4	112.002.040	100			4,5	2,3	21,0	6,4	1000	0,9000
	M5	112.002.050	100			4,5	2,3	22,0	8,5	1000	1,2500
	M6	112.002.060	100			4,5	2,3	22,0	9,5	1000	1,4000
	M8	112.002.080	100			4,5	2,3	27,0	12,0	1000	1,3000
4-6	M4	112.006.040	50			6,5	3,4	25,5	8,5	500	1,7000
	M5	112.006.050	50			6,5	3,4	25,5	9,5	500	1,8500
	M6	112.006.060	50			6,5	3,4	25,5	9,5	500	2,1000
	M8	112.006.080	50			6,5	3,4	30,5	13,5	500	2,5500

Isolierte Quetschkabelschuhe Stiftform

Querschnitt in mm ²	Stiftlänge effektiv (F)	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	B		
0,5-1,5	7	113.001.070	100			4,1	1,7	19,5	9,5	1000	0,8000
	10	113.001.100	100			4,1	1,7	22,5	12,5	1000	0,8500
	16	113.001.160	100			4,1	1,7	28,5	18,5	1000	0,9000
1,5-2,5	7	113.002.070	100			4,5	2,3	19,5	9,5	1000	0,9500
	10	113.002.100	100			4,5	2,3	22,5	12,5	1000	1,0000
	16	113.002.160	100			4,5	2,3	28,5	18,5	1000	1,5000
4-6	10	113.006.100	50			6,5	3,4	27,0	14,3	500	1,9500

VE1 Innenverpackung PE Beutel

VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle Typen UL-gelistet



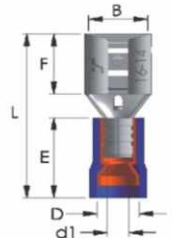
Technische Daten

- CuZn galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit zusätzlicher Cu-Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse PVC
- Temperaturbeständigkeit bis + 75°C

Nach Standard **DIN 46245**



**ISOLIERUNG
PVC**



Isolierte Flachsteckhülsen teilisoliert

Querschnitt in mm²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	2,8 x 0,5	131.101.001	100	131.001.001	1000	4,1	1,7	18,5	10,0	1000	0,3500
	2,8 x 0,8	131.101.002	100	131.001.002	1000	4,1	1,7	18,5	10,0	1000	0,4500
	4,8 x 0,5	131.101.003	100	131.001.003	1000	4,1	1,7	19,0	10,0	1000	0,6500
	4,8 x 0,8	131.101.004	100	131.001.004	1000	4,1	1,7	19,0	10,0	1000	0,7000
	6,3 x 0,8	131.101.005	100	131.001.005	1000	4,1	1,7	21,0	10,0	1000	1,0500
	8,0 x 0,8	131.101.006	100			4,1	1,7	24,0	10,0	500	1,2500
1,5-2,5	2,8 x 0,5	131.102.001	100	131.002.001	1000	4,8	2,3	18,5	10,0	1000	0,5000
	2,8 x 0,8	131.102.002	100	131.002.002	1000	4,8	2,3	18,5	10,0	1000	0,6000
	4,8 x 0,5	131.102.003	100	131.002.003	1000	4,8	2,3	19,0	10,0	1000	0,7200
	4,8 x 0,8	131.102.004	100	131.002.004	1000	4,8	2,3	19,0	10,0	1000	0,8000
	6,3 x 0,8	131.102.005	100	131.002.005	1000	4,8	2,3	21,0	10,0	1000	1,1500
	8,0 x 0,8	131.102.006	100			4,8	2,3	24,0	10,0	500	1,3500
	9,5 x 1,2	131.102.007	50			4,8	2,3	29,0	12,5	500	1,5200
4-6	6,3 x 0,8	131.106.005	50	131.006.005	500	6,5	3,4	23,5	12,5	500	1,4500
	9,5 x 1,2	131.106.007	50			6,5	3,4	28,5	12,5	500	1,9600

Isolierte Flachsteckhülsen teilisoliert mit Abzweig

Querschnitt in mm²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	6,3 x 0,8	131.101.205	100	131.001.205	1000	4,1	1,7	22,0	10,0	1000	1,3500
1,5-2,5	6,3 x 0,8	131.102.205	100	131.002.205	1000	4,8	2,3	22,0	10,0	1000	1,5600
4-6	6,3 x 0,8	131.106.205	50	131.006.205	500	6,5	3,4	23,5	12,5	500	1,8200

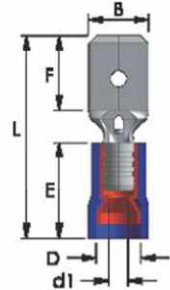
VE1 Innenverpackung PE Beutel

VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle DIN Typen UL-gelistet

Technische Daten

- CuZn galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit zusätzlicher Cu-Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse PVC
- Temperaturbeständigkeit bis + 75°C



ISOLIERUNG
PVC

Isolierte Flachstecker teilisoliert

Querschnitt in mm ²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	2,8 x 0,5	131.101.101	100			4,1	1,7	19,2	10,0	1000	0,4000
	2,8 x 0,8	131.101.102	100			4,1	1,7	19,2	10,0	1000	0,5000
	4,8 x 0,5	131.101.103	100			4,1	1,7	19,2	10,0	1000	0,6500
	4,8 x 0,8	131.101.104	100			4,1	1,7	19,2	10,0	1000	0,7000
	6,3 x 0,8	131.101.105	100	131.001.105	1000	4,1	1,7	21,2	10,0	1000	0,8900
1,5-2,5	2,8 x 0,5	131.102.101	100			4,8	2,3	19,2	10,0	1000	0,5500
	2,8 x 0,8	131.102.102	100			4,8	14,5	19,2	10,0	1000	0,6500
	4,8 x 0,5	131.102.103	100			4,8	18,0	19,2	10,0	1000	0,6500
	4,8 x 0,8	131.102.104	100			4,8	19,5	19,2	10,0	1000	0,7500
	6,3 x 0,8	131.102.105	100	131.002.105	1000	4,8	21,5	21,2	10,0	1000	0,9500
4-6	6,3 x 0,8	131.106.105	50	131.006.105	500	6,5	3,4	23,7	12,5	500	1,2200

VE1 Innenverpackung PE Beutel

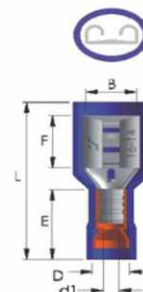
VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle DIN Typen UL-gelistet



Technische Daten

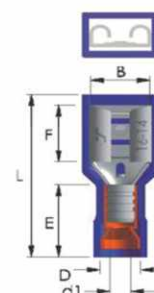
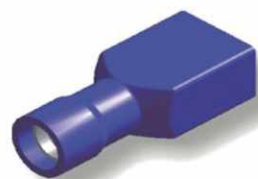
- CuZn galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit zusätzlicher Cu-Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse PVC
- Temperaturbeständigkeit bis + 75°C



ISOLIERUNG
PVC

Isolierte Flachsteckhülsen vollisoliert oval

Querschnitt in mm ²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	2,8 x 0,5	132.101.001	100	132.001.001	1000	4,2	1,7	19,0	10,0	1000	0,8500
	2,8 x 0,8	132.101.002	100	132.001.002	1000	4,2	1,7	19,0	10,0	1000	0,9500
	4,8 x 0,5	132.101.003	100	132.001.003	1000	4,2	1,7	19,0	10,0	1000	1,0000
	4,8 x 0,8	132.101.004	100	132.001.004	1000	4,2	1,7	19,0	10,0	1000	1,2000
	6,3 x 0,8	132.101.015	100	132.001.015	1000	4,2	1,7	21,5	10,0	500	1,4200
1,5-2,5	2,8 x 0,5	132.102.001	100	132.002.001	1000	4,9	2,3	19,0	10,0	1000	1,2500
	2,8 x 0,8	132.102.002	100	132.002.002	1000	4,9	2,3	19,0	10,0	1000	1,3500
	4,8 x 0,5	132.102.003	100	132.002.003	1000	4,9	2,3	19,0	10,0	1000	1,4000
	4,8 x 0,8	132.102.004	100	132.002.004	1000	4,9	2,3	19,0	10,0	1000	1,4500
	6,3 x 0,8	132.102.015	100	132.002.015	500	4,9	2,3	21,5	10,0	500	1,5500
4-6	6,3 x 0,8	132.106.015	50	132.006.015	500	6,5	3,4	24,5	13,0	500	1,6500



Isolierte Flachsteckhülsen vollisoliert eckig

Querschnitt in mm ²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	6,3 x 0,8	132.101.005	100	132.001.005	1000	4,2	1,7	21,5	10,0	1000	1,4200
1,5-2,5	6,3 x 0,8	132.102.005	100	132.002.005	1000	4,9	2,3	21,5	10,0	1000	1,5500

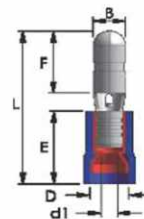
VE1 Innenverpackung PE Beutel

VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle Typen oval UL-gelistet

Technische Daten

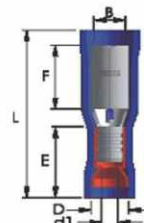
- CuZn galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit zusätzlicher Cu-Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse PVC
- Temperaturbeständigkeit bis + 75°C



**ISOLIERUNG
PVC**

Isolierte Rundstecker teilisoliert

Querschnitt in mm ²	Steckgröße Stift Ø	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	4 mm	133.101.004	100	133.001.004	1000	4,2	1,7	21,0	10,0	1000	0,8600
1,5-2,5	4 mm	133.102.004	100	133.002.004	1000	4,9	2,3	21,0	10,0	1000	1,1300
	5 mm	133.102.005	100	133.002.005	1000	4,9	2,3	21,0	10,0	1000	1,2500
4-6	5 mm	133.106.005	50	133.006.005	500	6,5	3,4	23,5	13,0	500	1,3500



Isolierte Rundsteckhülsen vollisoliert

Querschnitt in mm ²	Steckgröße Stift Ø	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	4 mm	133.101.104	100	133.001.104	1000	4,2	1,7	23,0	10,0	1000	0,9500
1,5-2,5	4 mm	133.102.104	100	133.002.104	1000	4,9	2,3	23,0	10,0	1000	1,1000
	5 mm	133.102.105	100	133.002.105	1000	4,9	2,3	23,0	10,0	1000	1,3500
4-6	5 mm	133.106.105	50	133.006.105	500	6,5	3,4	24,0	13,0	500	1,5000

VE1 Innenverpackung PE Beutel

VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle Typen UL-gelistet



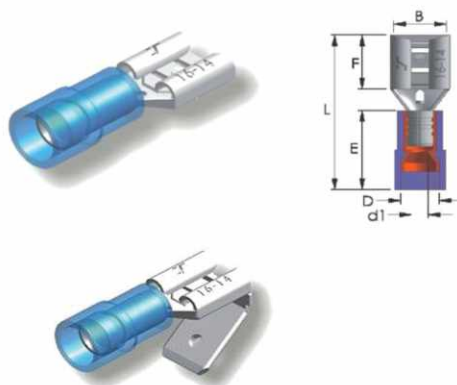
Technische Daten

- CuZn galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit zusätzlicher Cu-Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse PA
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C

Nach Standard **DIN 46245**



**ISOLIERUNG
POLYAMID**



Isolierte Flachsteckhülsen teilisoliert

Querschnitt in mm²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	2,8 x 0,5	121.001.001	100			4,1	1,7	19,5	11,0	1000	0,3500
	2,8 x 0,8	121.001.002	100			4,1	1,7	19,5	11,0	1000	0,4500
	4,8 x 0,5	121.001.003	100			4,1	1,7	20,0	11,0	1000	0,6500
	4,8 x 0,8	121.001.004	100			4,1	1,7	20,0	11,0	1000	0,7000
	6,3 x 0,8	121.001.005	100			4,1	1,7	22,0	11,0	1000	1,0500
	8,0 x 0,8	121.001.006	100			4,1	1,7	25,0	11,0	500	1,2500
1,5-2,5	2,8 x 0,5	121.002.001	100			4,8	2,3	19,5	11,0	1000	0,5000
	2,8 x 0,8	121.002.002	100			4,8	2,3	19,5	11,0	1000	0,6000
	4,8 x 0,5	121.002.003	100			4,8	2,3	20,0	11,0	1000	0,7200
	4,8 x 0,8	121.002.004	100			4,8	2,3	20,0	11,0	1000	0,8000
	6,3 x 0,8	121.002.005	100			4,8	2,3	22,0	11,0	1000	1,1500
	8,0 x 0,8	121.002.006	100			4,8	2,3	25,0	11,0	500	1,3500
	9,5 x 1,2	121.002.007	50			4,8	2,3	27,0	11,0	500	1,5200
4-6	6,3 x 0,8	121.006.005	50			6,5	3,4	24,0	13,0	500	1,4500
	9,5 x 1,2	121.006.007	50			6,5	3,4	29,0	13,0	500	1,9600

Isolierte Flachsteckhülsen teilisoliert mit Abzweig

Querschnitt in mm²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	6,3 x 0,8	121.001.205	100			4,1	1,7	23,0	11,0	1000	1,3500
1,5-2,5	6,3 x 0,8	121.002.205	100			4,8	2,3	23,0	11,0	1000	1,5600
4-6	6,3 x 0,8	121.006.205	50			6,5	3,4	24,0	13,0	500	1,8200

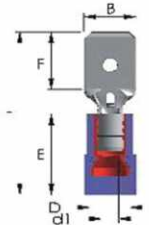
VE1 Innenverpackung PE Beutel

VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle DIN Typen UL-gelistet

Technische Daten

- CuZn galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit zusätzlicher Cu-Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse PA
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C



**ISOLIERUNG
POLYAMID**

Isolierte Flachstecker teilisoliert

Querschnitt in mm ²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	2,8 x 0,5	121.001.101	100			4,1	1,7	20,2	11,0	1000	0,4000
	2,8 x 0,8	121.001.102	100			4,1	1,7	20,2	11,0	1000	0,5000
	4,8 x 0,5	121.001.103	100			4,1	1,7	20,2	11,0	1000	0,6500
	4,8 x 0,8	121.001.104	100			4,1	1,7	20,2	11,0	1000	0,7000
	6,3 x 0,8	121.001.105	100			4,1	1,7	22,2	11,0	1000	0,8900
1,5-2,5	2,8 x 0,5	121.002.101	100			4,8	2,3	20,2	11,0	1000	0,5500
	2,8 x 0,8	121.002.102	100			4,8	14,5	20,2	11,0	1000	0,6500
	4,8 x 0,5	121.002.103	100			4,8	18,0	20,2	11,0	1000	0,6500
	4,8 x 0,8	121.002.104	100			4,8	19,5	20,2	11,0	1000	0,7500
	6,3 x 0,8	121.002.105	100			4,8	21,5	22,2	11,0	1000	0,9500
4-6	6,3 x 0,8	121.006.105	50			6,5	3,4	24,2	13,0	500	1,2200

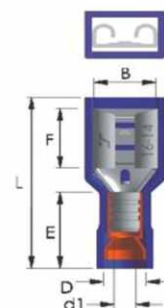
VE1 Innenverpackung PE Beutel

VE2 Außenverpackung Umkarton



Technische Daten

- CuZn galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit zusätzlicher Cu-Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse PA
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C



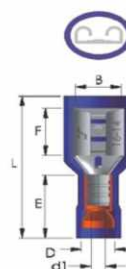
**ISOLIERUNG
POLYAMID**

Isolierte Flachsteckhülsen vollisoliert eckig

Querschnitt in mm ²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	2,8 x 0,5	122.001.001	100			4,2	1,7	19,5	10,5	1000	0,8500
	2,8 x 0,8	122.001.002	100			4,2	1,7	19,5	10,5	1000	0,9500
	4,8 x 0,5	122.001.003	100			4,2	1,7	20,5	10,5	1000	1,0000
	4,8 x 0,8	122.001.004	100			4,2	1,7	20,5	10,5	1000	1,2000
	6,3 x 0,8	122.001.005	100			4,2	1,7	20,5	10,5	500	1,4200
1,5-2,5	4,8 x 0,5	122.002.003	100			4,9	2,3	20,5	10,5	1000	1,4000
	4,8 x 0,8	122.002.004	100			4,9	2,3	20,5	10,5	1000	1,4500
	6,3 x 0,8	122.002.005	100			4,9	2,3	20,5	10,5	500	1,5500

Flachsteckhülsen der Steckbreite 4,8mm mit Ausbuchtung über dem Steckbereich

- Flachstecker und -Hülsen oval
miteinander überlappend steckbar



Isolierte Flachsteckhülsen vollisoliert oval

Querschnitt in mm ²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	6,3 x 0,8	122.001.015	100			4,2	1,7	22,0	10,5	500	1,4200
1,5-2,5	6,3 x 0,8	122.002.015	100			4,9	2,3	22,0	10,5	500	1,5500
4-6	6,3 x 0,8	122.006.015	50			6,5	3,4	24,5	13,0	500	1,6500

Isolierte Flachstecker vollisoliert oval

Querschnitt in mm ²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	6,3 x 0,8	122.001.105	100			4,2	1,7	23,5	10,5	500	1,3500
1,5-2,5	6,3 x 0,8	122.002.105	100			4,9	2,3	23,5	10,5	500	1,4550
4-6	6,3 x 0,8	122.006.105	50			6,5	3,4	27,0	13,0	500	1,5500

VE1 Innenverpackung PE Beutel

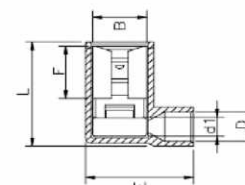
VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle Typen UL-gelistet



Technische Daten

- CuZn galvanisch verzinkt
- Alle Typen ohne zusätzliche Cu-Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse PA
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C

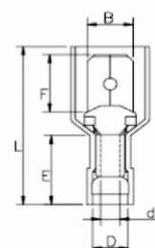


**ISOLIERUNG
POLYAMID**

Isolierte Flachsteckhülsen abgewinkelt 90°

Querschnitt in mm²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	 6,3 x 0,8	122.001.305	100			4,5	1,7	16,0	15,0	500	1,3300
1,5-2,5	6,3 x 0,8	122.002.305	100			4,5	2,3	16,0	15,0	500	1,4200

- Flachstecker und -Hülsen mit Ausbuchtung
miteinander überlappend steckbar
- Flachstecker auch steckbar mit
T-Abzweig- Schnellklemmverbinder



Isolierte Flachsteckhülsen mit Ausbuchtung

Querschnitt in mm²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	 6,3 x 0,8	122.001.205	100			4,0	1,7	22,0	10,5	500	1,3200
1,5-2,5	 6,3 x 0,8	122.002.205	100			4,5	2,3	22,0	10,5	500	1,4100
4-6	 6,3 x 0,8	122.006.205	50			6,5	3,4	24,0	12,5	500	1.4900

Isolierte Flachstecker mit Ausbuchtung

Querschnitt in mm²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	 6,3 x 0,8	126.001.105	100			4,0	1,7	24,0	10,5	500	1,3300
1,5-2,5	 6,3 x 0,8	126.002.105	100			4,5	2,3	24,0	10,5	500	1,4200
4-6	 6,3 x 0,8	126.006.105	50			6,5	3,4	26,5	12,5	500	1.5000

VE1 Innenverpackung PE Beutel

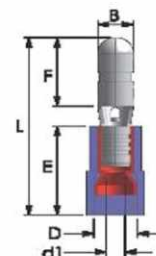
VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle Typen UL-gelistet



Technische Daten

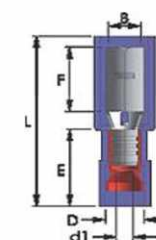
- CuZn galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit zusätzlicher Cu-Innenhülse
- Aufgeweitete Isolierhülse PA
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C



**ISOLIERUNG
POLYAMID**

Isolierte Rundstecker teilisoliert

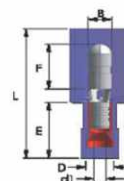
Querschnitt in mm ²	Steckgröße Stift Ø	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	4 mm	123.001.004	100			4,2	1,7	22,0	11,0	1000	0,8600
1,5-2,5	4 mm	123.002.004	100			4,9	2,3	22,0	11,0	1000	1,1300
	5 mm	123.002.005	100			4,9	2,3	22,0	11,0	1000	1,2500
4-6	5 mm	123.006.005	50			6,5	3,4	23,5	13,0	500	1,3500



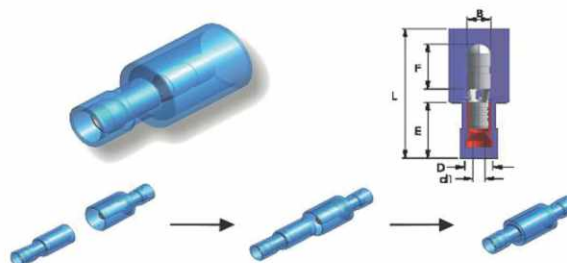
Isolierte Rundsteckhülsen vollisoliert

Querschnitt in mm ²	Steckgröße Stift Ø	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	4 mm	123.001.104	100			4,2	1,7	23,5	10,5	500	0,9500
1,5-2,5	4 mm	123.002.104	100			4,9	2,3	23,5	10,5	500	1,1000
	5 mm	123.002.105	100			4,9	2,3	23,0	10,5	500	1,3500
4-6	5 mm	123.006.105	50			6,5	3,4	25,5	13,0	500	1,5000

- Rundstecker- und Rundsteckhülse vollisoliert miteinander überlappend steckbar



Isolierte Rundstecker vollisoliert



Querschnitt in mm ²	Steckgröße Stift Ø	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d1	L	E		
0,5-1,0	4 mm	123.001.204	100			4,2	1,7	24,5	10,5	500	0,9500
1,5-2,5	4 mm	123.002.204	100			4,9	2,3	24,5	10,5	500	1,2000
	5 mm	123.002.205	100			4,9	2,3	23,5	10,5	500	1,3500
4-6	5 mm	123.006.205	50			6,5	3,4	26,0	13,0	500	1,4500

VE1 Innenverpackung PE Beutel

VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle Typen UL-gelistet

Technische Daten

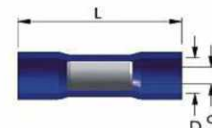
- E-Cu Rohr galvanisch verzinkt
- Aufgeweitete Isolierhülse PVC
- Temperaturbeständigkeit bis + 75°C



**ISOLIERUNG
PVC**

Isolierte Parallelverbinder

Querschnitt in mm ²	Innenhülse	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen			VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d	L		
0,5-1,0		Cu-Rohr 134.001.500	100			4,1	1,7	18,0	1000	0,9000
1,5-2,5		Cu-Rohr 134.002.500	100			4,5	2,3	18,0	1000	1,1000
4-6		Cu-Rohr 134.006.500	50			6,5	3,6	21,0	500	1,8000

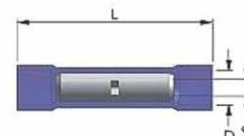
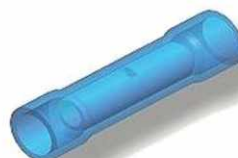


- E-Cu Rohr galvanisch verzinkt
- Aufgeweitete Isolierhülse PA
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C

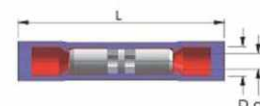
**ISOLIERUNG
POLYAMID**

Isolierte Stossverbinder PA

Querschnitt in mm ²	Innenhülse	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen			VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d	L		
0,2-0,5		Cu-Rohr 124.000.000	100			2,9	1,2	20,0	1000	0,3000
0,5-1,0		Cu-Rohr 124.001.000	100			4,1	1,7	25,0	1000	1,1000
1,5-2,5		Cu-Rohr 124.002.000	100			4,5	2,3	25,0	500	1,4000
4-6		Cu-Rohr 124.006.000	50			6,5	3,6	27,0	250	2,5000



- E-Cu galvanisch verzinkt
- Aufgeweitete Isolierhülse PA und Cu-Innenhülse
- Temperaturbeständigkeit bis + 105°C



Isolierte Stossverbinder PA mit Cu-Innenhülse

Querschnitt in mm ²	Innenhülse	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen			VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d	L		
0,5-1,0		Cu-Blech 124.001.005	100			4,1	1,7	30,0	500	1,1500
1,5-2,5		Cu-Blech 124.002.005	100			4,5	2,3	30,0	500	1,5500
4-6		Cu-Blech 124.006.005	50			6,5	3,4	35,0	250	2,8000

VE1 Innenverpackung PE Beutel

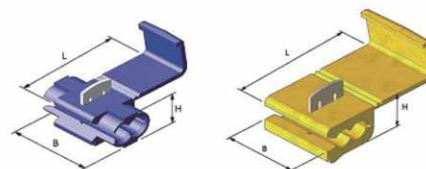
VE2 Außenverpackung Umkarton

124.-001,002,006-000 UL-gelistet



Technische Daten

- Kontaktmesser CuZn galvanisch verzinkt
- Isolierkörper aus Polypropylen, halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit bis 105°C
- Kabelstop für den Abzweigleiter

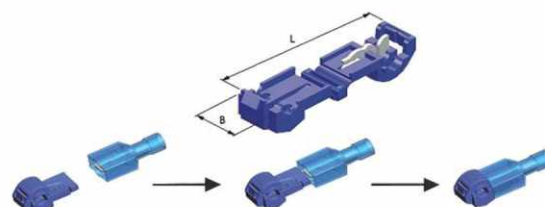


Schnellklemmverbinder für Parallelabzweig

Querschnitt in mm ²		Bestellnummer	VE 1 in Stk.		Abmessungen			VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
					B	H	L		
0,5-1,0		161.001.000	50		20,0	8,0	27,0	200	
1,5-2,5		161.002.000	50		20,0	8,0	27,0	200	
1,5-2,5		161.002.001	50		20,0	8,0	27,0	200	
4-6		161.006.000	50		20,0	11,0	35,0	50	

161.002.001 weiß, ohne Kabelstop im Klemmkanal für den Abzweigleiter, alle andern Typen mit Kabelstop

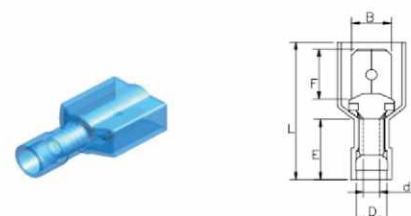
- Kontaktmesser CuZn galvanisch verzinkt
- Isolierkörper aus Polyamid, halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit bis 105°C



Schnellklemmverbinder für T-Abzweig

Querschnitt in mm ²		Bestellnummer	VE 1 in Stk.		Abmessungen			VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
					B		L		
0,5-1,0		161.001.100	100		9,5		38,0	500	
1,5-2,5		161.002.100	100		9,5		38,0	500	
4-6		161.006.100	50		9,5		38,0	250	

- Aufgeweitete, trichterförmige Einführung (Easy Entry)
- Isolierkörper aus Polyamid, halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit bis 105°C



Flachstecker für T-Abzweigverbinder

Querschnitt in mm ²	Steckgröße Breite x Dicke	Bestellnummer	VE 1 in Stk.		Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
					D	d1	L	E		
0,5-1,0	 6,3 x 0,8	126.001.105	100		4,0	1,7	24,0	10,5	1000	
1,5-2,5	 6,3 x 0,8	126.002.105	100		4,5	2,3	24,0	10,5	1000	
4-6	 6,3 x 0,8	126.006.105	50		6,5	3,4	26,5	12,5	500	

Steckbar in Verbindung mit Schnellklemmverbinder für T-Abzweigverbindungen



Technische Daten

- E-Cu galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit verlöteter Hülse
- Wärmebeständig bis + 120°C



Nach Standard **DIN 46234**



Unisolierte Quetschkabelschuhe Ringform

Querschnitt in mm²	Flanschl. für Bolzen	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/100 Stk.
						D	d ₁	L	B		
0,5-1,0	M2,5		100	301.001.025	1000	3,2	1,6	14,0	6,0	1000	0,0550
	M3		100	301.001.030	1000	3,2	1,6	14,0	6,0	1000	0,0650
	M3,5		100	301.001.035	1000	3,2	1,6	14,0	6,0	1000	0,0620
	M4		100	301.001.040	1000	3,2	1,6	16,0	8,0	1000	0,0810
	M5		100	301.001.050	1000	3,2	1,6	18,0	10,0	1000	0,0900
	M6		100	301.001.060	1000	3,2	1,6	20,5	11,0	1000	0,1050
	M8		100	301.001.080	1000	3,2	1,6	23,0	14,0	1000	0,1300
	M10	301.001.100	100		1000	3,2	1,6	27,0	18,0	1000	0,1600
1,5-2,5	M12*	301.001.120	100		1000	3,2	1,6	30,5	19,2	1000	0,1550
	M3		100	301.002.030	1000	3,9	2,3	14,0	6,0	1000	0,0650
	M3,5		100	301.002.035	1000	3,9	2,3	14,0	6,0	1000	0,0630
	M4		100	301.002.040	1000	3,9	2,3	16,0	8,0	1000	0,0780
	M5		100	301.002.050	1000	3,9	2,3	19,0	10,0	1000	0,0950
	M6		100	301.002.060	1000	3,9	2,3	21,5	11,0	1000	0,1150
	M8		100	301.002.080	1000	3,9	2,3	24,0	14,0	1000	0,1300
	M10	301.002.100	100		1000	3,9	2,3	27,0	18,0	1000	0,1820
4-6	M12*	301.002.120	100		1000	3,9	2,3	30,5	19,2	1000	0,1720
	M4		50	301.006.040	500	5,6	3,6	18,0	8,0	500	0,1380
	M5		50	301.006.050	500	5,6	3,6	20,0	10,0	500	0,1570
	M6		50	301.006.060	500	5,6	3,6	21,5	11,0	500	0,1630
	M8		50	301.006.080	500	5,6	3,6	26,0	14,0	500	0,2150
	M10	301.006.100	50		500	5,6	3,6	30,0	18,0	500	0,2850
	M12	301.006.120	50		500	5,6	3,6	36,0	19,0	500	0,2700

* Sondertyp, nicht nach DIN

VE2 Außenverpackung Umkarton

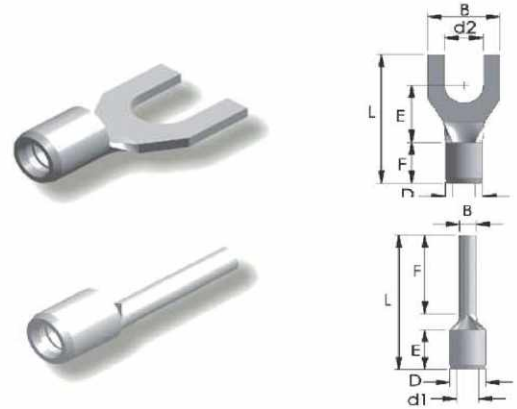
Alle DIN Typen bis auf * UL-gelistet



Technische Daten

- E-Cu galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit verlöteter Hülse
- Wärmebeständig bis + 120°C

Nach Standard **DIN 46234, DIN 46230**



Unisolierte Quetschkabelschuhe Gabelform

Querschnitt in mm²	Flanschl. für Bolzen	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/100 Stk.
						D	d ₁	L	B		
0,5-1,0	M2,5		100	302.001.025	1000	3,2	1,6	14,0	6,0	1000	0,0550
	M3		100	302.001.030	1000	3,2	1,6	14,0	6,0	1000	0,0650
	M3,5		100	302.001.035	1000	3,2	1,6	14,0	6,0	1000	0,0620
	M4 schmal*	302.001.041	100		1000	3,2	1,6	16,0	7,2	1000	0,0680
	M4		100	302.001.040	1000	3,2	1,6	16,0	8,0	1000	0,0810
	M5 schmal*	302.001.051	100		1000	3,2	1,6	16,0	8,0	1000	0,0790
	M5		100	302.001.050	1000	3,2	1,6	18,0	10,0	1000	0,0900
	M6		100	302.001.060	1000	3,2	1,6	20,5	11,0	1000	0,1050
1,5-2,5	M3		100	302.002.030	1000	3,9	2,3	14,0	6,0	1000	0,0650
	M3,5		100	302.002.035	1000	3,9	2,3	14,0	6,0	1000	0,0630
	M4 schmal*	302.002.041	100		1000	3,9	2,3	16,0	7,2	1000	0,0630
	M4		100	302.002.040	1000	3,9	2,3	16,0	8,0	1000	0,0780
	M5 schmal*	302.002.051	100		1000	3,9	2,3	17,0	8,5	1000	0,0710
	M5		100	302.002.050	1000	3,9	2,3	19,0	10,0	1000	0,0950
	M6		100	302.002.060	1000	3,9	2,3	21,5	11,0	500	0,1150
	M8		100	302.002.080	1000	3,9	2,3	24,0	14,0	500	0,1300
4-6	M4		50	302.006.040	500	5,6	3,6	18,0	8,0	500	0,1380
	M5		50	302.006.050	500	5,6	3,6	20,0	10,0	500	0,1570
	M6		50	302.006.060	500	5,6	3,6	21,5	11,0	500	0,1630
	M8		50	302.006.080	500	5,6	3,6	26,0	14,0	500	0,2150

Unisolierte Quetschkabelschuhe Stiftform

Querschnitt in mm²	Stiftlänge effektiv (F)	Bestellnummer Kleinverpackt	VE 1 in Stk.	Bestellnummer Großverpackt	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/1000 Stk.
						D	d ₁	L	B		
0,5-1,0	8*	303.001.070	100		1000	3,2	1,6	15,5	1,9	1000	0,0590
	10		100	303.001.100	1000	3,2	1,6	17,0	1,9	1000	0,0620
	15*	303.001.150	100		1000	3,2	1,6	22,5	1,9	1000	0,0720
1,5-2,5	8*	303.002.070	100		1000	3,9	2,3	15,5	1,9	1000	0,0670
	10		100	303.002.100	1000	3,9	2,3	17,0	1,9	1000	0,0720
	15*	303.002.160	100		1000	3,9	2,3	22,5	1,9	1000	0,0850
4-6	8*	303.006.070	50		500	5,6	3,6	15,5	2,7	500	0,1320
	10		50	303.006.100	500	5,6	3,6	20,0	2,7	500	0,1550
	15*	303.006.160	50		500	5,6	3,6	17,5	2,7	500	0,1840

* Sondertyp, nicht nach DIN

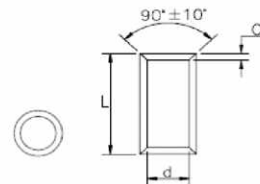
VE2 Außenverpackung Umkarton

Alle DIN Typen bis auf * UL-gelistet



Technische Daten

- E-Cu galvanisch verzinkt
- Alle Typen ohne Mittenanschlag
- Wärmebeständig bis + 120°C

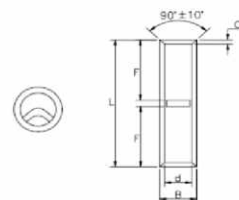


Nach Standard **DIN 46341 Teil 1, Form A**

Querschnitt in mm ²	Bestellnummer	DIN Nenngröße	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/100 Stk.
				d	c	L			
>0,1-0,5	401.000.000	/	2000	1,2	0,5	6,0		2000	0,0250
>0,5-1	401.001.000	1	2000	1,6	0,5	7,0		2000	0,0430
>1-2,5	401.002.000	2,5	2000	2,3	0,5	7,0		2000	0,0540
>2,5-6	401.006.000	6	1000	3,6	0,5	7,0		1000	0,0890
>6-10	401.010.000	10	1000	4,5	0,5	9,0		1000	0,1680
>10-16	401.016.000	16	50	5,8	1,0	10,0		1000	0,2500
>16-25	BYSM25	25	500	7,5	1,0	11,0		500	0,5050
>25-35	BYSM35	35	100	9,0	1,0	12,0		200	0,7300
>35-50	BYSM50	50	100	11,0	1,0	16,0		200	1,2000
>50-70	BYSM70	70	25	13,0	1,0	18,0		25	1,5300
>70-95	BYSM95	95	25	15,0	1,5	20,0		25	2,3800
>95-120	BYSM120	120	100	16,5	1,5	22,0		100	3,5200
>120-150	BYSM150	150	50	19,0	1,5	24,0		50	5,0500

Technische Daten

- E-Cu galvanisch verzinkt
- Alle Typen mit Mittenanschlag
- Wärmebeständig bis + 120°C



Nach Standard **DIN 46341 Teil 1, Form B**

Querschnitt in mm ²	Bestellnummer	DIN Nenngröße	VE 1 in Stk.	Abmessungen				VE 2 Umkarton	Gewicht kg/100 Stk.
				d	c	L	F		
>0,1-0,5	411.000.000	/	1000	1,2	0,5	12,0	5,5	2000	0,0380
>0,5-1	411.001.000	1	1000	1,6	0,5	15,0	5,0	2000	0,0800
>1-2,5	411.002.000	2,5	1000	2,3	0,5	15,0	5,0	2000	0,1000
>2,5-6	411.006.000	6	500	3,6	0,5	15,0	6,0	1000	0,1820
>6-10	411.010.000	10	500	4,5	0,5	20,0	8,0	1000	0,3600
>10-16	411.016.000	16	50	5,8	1,0	23,0	10,0	1000	0,6150
>16-25	BYS25	25	50	7,5	1,0	25,0	11,0	250	1,1220
>25-35	BYS35	35	50	9,0	1,0	27,0	12,0	100	1,5150
>35-50	BYS50	50	50	11,0	1,0	37,0	16,0	100	2,4400
>50-70	BYS70	70	25	13,0	1,0	40,0	17,0	100	3,6250
>70-95	BYS95	95	25	15,0	1,5	42,0	18,0	50	5,8700
>95-120	BYS120	120	20	16,5	1,5	46,0	20,0	20	8,5600
>120-150	BYS150	150	20	19,0	1,5	54,0	24,0	20	10,8600

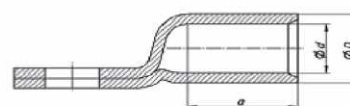
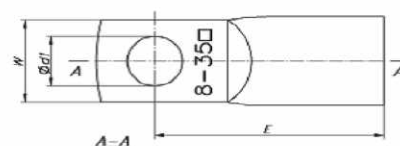


Technische Daten

Typ DE-SVSG

- E-Cu galvanisch verzinkt
- Wärmebeständigkeit bis + 120°C
- Schmäler Flansch zum Anschluss an Schaltgeräte

Nach Standard **DIN-EN 61238-1**



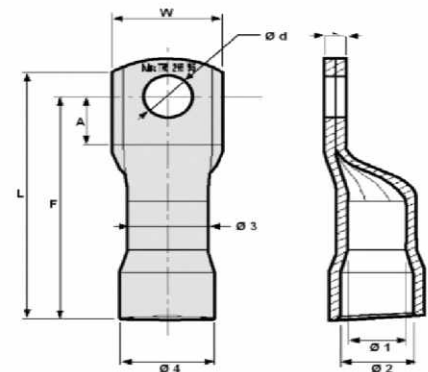
Querschnitt in mm²	Flanschl. für Bolzen	Bestellnummer	VE in Stk.		Abmessungen					Gewicht kg/100 Stk.
					W	E	a	Ø d	Ø D	
35	M6	DE35-6SVSG	25		15,0	33,0	17,0	8,5	12,0	1,7600
	M8	DE35-8SVSG	25		15,0	35,0	17,0	8,5	12,0	1,7500
50	M6	DE50-6SVSG	25		15,0	37,0	19,0	10,0	14,0	2,9300
	M8	DE50-8SVSG	25		17,0	39,0	19,0	10,0	14,0	2,8300
	M10	DE50-10SVSG	25		17,0	41,0	19,0	10,0	14,0	3,1000
70	M8	DE70-8SVSG	25		17,0	43,0	21,0	12,0	16,5	4,1000
	M10	DE70-10SVSG	25		17,0	45,0	21,0	12,0	16,5	4,4000
	M12	DE70-12SVSG	25		19,0	46,0	21,0	12,0	16,5	4,2000
95	M8	DE95-8SVSG	10		19,0	45,0	23,0	13,5	18,0	5,4500
	M10	DE95-10SVSG	10		19,0	47,0	23,0	13,5	18,0	5,1500
	M12	DE95-12SVSG	10		19,0	48,0	23,0	13,5	18,0	5,1500
120	M8	DE120-8SVSG	10		20,0	51,0	26,0	15,0	19,5	5,9500
	M10	DE120-10SVSG	10		20,0	53,0	26,0	15,0	19,5	5,8000
	M12	DE120-12SVSG	10		20,0	54,0	26,0	15,0	19,5	5,9000
150	M8	DE150-8SVSG	10		20,0	54,0	29,0	16,5	21,0	6,8000
	M10	DE150-10SVSG	10		20,0	56,0	29,0	16,5	21,0	6,8000
	M12	DE150-12SVSG	10		20,0	57,0	29,0	16,5	21,0	7,1000
185	M8	DE185-8SVSG	10		26,0	58,0	30,0	19,0	24,0	10,3000
	M10	DE185-10SVSG	10		26,0	60,0	30,0	19,0	24,0	10,5000
	M12	DE185-12SVSG	10		26,0	60,0	30,0	19,0	24,0	11,0500
	M16	DE185-16SVSG	10		26,0	64,0	30,0	19,0	24,0	9,7500
240	M8	DE240-8SVSG	10		30,0	63,0	35,0	21,0	26,0	12,5000
	M10	DE240-10SVSG	10		30,0	65,0	35,0	21,0	26,0	12,7000
	M12	DE240-12SVSG	10		30,0	65,0	35,0	21,0	26,0	13,2000
	M16	DE240-16SVSG	10		30,0	69,0	35,0	21,0	26,0	13,1000
300	M10	DE300-10SVSG	10		30,0	76,0	42,0	24,0	30,0	19,7000
	M12	DE300-12SVSG	10		30,0	79,0	42,0	24,0	30,0	22,7000
	M16	DE300-16SVSG	10		30,0	81,0	42,0	24,0	30,0	22,5000

Weitere Größen oder abgewinkelt 90° sind auf Anfrage erhältlich

Technische Daten

Typ TRS

- E-CU galvanisch verzinkt
- extrem dickwandige Ausführung
- für Einsatz bei starker mechanischer Belastung
- abgerundeter Übergang von Hülse zum Flansch
- aufgeweitete Hülse für Isolationscrimp



Querschnitt (mm ²)	Bestellnummer	Abmessungen (mm)										Pressart	
		W	L	E	Ø d	A	F	Ø 1	Ø 2	Ø 3	Ø 4	Leiter Crimp	Isolations Crimp
35	TRS243-8	20	71	3,8	8,3	10	61	10	13,5	14	17,5	C12TRS243BS	C12TRS243FH
	TRS243-10	20	71	3,8	10,3	10	61	10	13,5	14	17,5		C12TRS243EXPFH
	TRS243-8EXP	20	70	3,8	8,3	10	60	10	14,5	14	18,5		
	TRS243-10EXP	20	70	3,8	10,3	10	60	10	14,5	14	18,5		
50	TRS244-10	23	79	6	10,3	13	67	11	16	17	22	C12TRS244BS	C12TRS244FH
	TRS244-12	23	79	6	12,3	13	67	11	16	17	22		C12TRS244EXPFH
	TRS244-10EXP	23	78	6	10,3	13	66	11	17	17	23		
	TRS244-12EXP	23	78	6	12,3	13	66	11	17	17	23		
70	TRS245-10	26	82	4,4	10,3	13	70	13,5	17,5	18	22	C12TRS245BS	C12TRS245FH
	TRS245-12	26	82	4,4	12,8	13	70	13,5	17,5	18	22		C12TRS245EXPFH
	TRS245-10EXP	26	81	4,4	10,3	13	69	13,5	18,5	18	23		
	TRS245-12EXP	26	81	4,4	12,8	13	69	13,5	18,5	18	23		
95	TRS246-10	30	82	6	10,3	15	70	15,5	19,5	21,5	25,5	C12TRS246BS	C12TRS246FH
	TRS246	30	82	6	12,8	15	70	15,5	19,5	21,5	25,5		C12TRS246EXPFH
	TRS246-10EXP	30	81,5	6	10,3	15	69,5	15,5	20,5	21,5	26,5		
	TRS246EXP	30	81,5	6	10,3	15	69,5	15,5	20,5	21,5	26,5		
120	TRS247	30	92	6,9	12,8	15	80	17,5	22,3	24,5	29,3	TRS247V20S	TRS247V20F

Unterschiedliche Aufweitungen der Crimphülse für den Isolations Crimp ermöglichen die Verarbeitung von Leitern verschiedener Außendurchmesser und auch silikonisierten Leitungen.

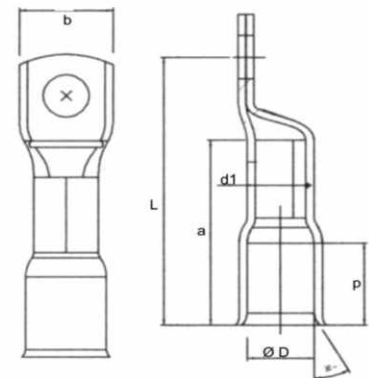
Leiter Crimp als B-Crimp garantiert eine homogene, hochverdichtende Verpressung. Isolations Crimp mit Sechskant Verpressung.



Technische Daten

- E-CU galvanisch verzinkt
- Kabelschuh längswasserdicht
- lange Hülse für doppelten Isolationscrimp
- für silikonisierte Leitungen

Typ TRSE



Querschnitt (mm²)	Bestellnummer	Abmessungen (mm)									Pressart	
		Bolzen Ø d	Ø d1	Ø D 0/+0,2		p	L	a	b +/-1	VE	Leiter Crimp	Isolations Crimp
16	TRSE16-8	8,0	7	8,7		28	65	48	16	250	C12TRSE16BS	C12TRSE16F
	TRSE16-10	10,0	7	8,7		28	67	48	18	250		
	TRSE16-12	12,0	7	8,7		28	68	48	19	250		
25	TRSE25-8	8,0	8,5	11,3		27	70	47	19	250	C12TRSE25BS	C12TRSE25F
	TRSE25-10	10,0	8,5	11,3		27	72	47	19	250		
	TRSE25-12	12,0	8,5	11,3		27	73	47	21	250		
35	TRSE35-8	8,0	10	11,8		27	73	49	20	100	C12TRSE35BS	C12TRSE35F
	TRSE35-10	10,0	10	11,8		27	75	49	20,5	100		
	TRSE35-12	12,0	10	11,8		27	76	49	23	100		
50	TRSE50-10	10,0	11	14,3		31	85	56	22	200	C12TRSE50BS	C12TRSE50F
	TRSE50-12	12,0	11	14,3		31	86	56	23	200		
70	TRSE70-10	10,0	14	16,5		35	94	63	25	50	C12TRSE70BS	C12TRSE70F
	TRSE70-12	12,0	14	16,5		35	94	63	25	50		
95	TRSE95-10	10,0	16	19,5		35	105	67	32	75	C12TRSE95BS	C12TRSE95F
	TRSE95-12	12,0	16	19,5		35	105	67	32	75		
120	TRSE120-10	10,0	17	22,1		33	108	71	34	50	C12TRSE120BS	C12TRSE120F
	TRSE120-12	12,0	17	22,1		33	108	71	34	50		
150	TRSE150-12	12,0	19	23,4			107	72	39	50	U13TRSE150BS	U13TRSE150F



Technische Daten

- Automatische Querschnittsanpassung
- Gleichmäßiger Präzisionscrimp über die gesamte Hülsenlänge
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Perfekt an die Ergonomie der Hand angepasst

Das Werkzeug wird zur Verarbeitung von Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen mit einer maximalen Länge von 18 mm eingesetzt. Durch die stirnseitige Einführung der Kontakte und die patentierte Crimptechnik ist das Arbeiten mit diesem Werkzeug auch bei geringsten Kabellängen ergonomisch möglich.

Perfektion in Ergonomie und Design. Diese Form sorgt für eine Optimierung der Handkräfte und ein ermüdungsfreies Arbeiten. Ein schnelles Umsetzen von Crimpaufgaben mittels einer Vierkantverpressung ermöglicht die leichteste Handhabung.

0,25 bis 6 mm²



Bestellnummer: 902.006.400

Artikelbezeichnung KEB6F

Technische Daten

- Automatische Querschnittsanpassung von 0,08 bis 10,0 mm² ohne Verstellung
- Seitliche Zuführung
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs

Das Werkzeug wird zur Verarbeitung mittels Vierkantpressung von Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen eingesetzt. Durch die seitliche Einführung der Kontakte ist das Arbeiten mit diesem Werkzeug auch bei geringsten Kabellängen ergonomisch möglich.

0,08 bis 10 mm²



Bestellnummer: 7 507 113

Artikelbezeichnung KEB10L



Technische Daten

- Automatische Querschnittsanpassung von 0,08 bis 16,0 mm² ohne Verstellung
- Geringe Handkraft – 30 % reduziert zu den bisher bekannten Werkzeugen
- Schwenkpositionierer zur sicheren Positionierung kleiner Querschnitte
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung des vollständigen Crimpvorgangs
- Gleichmäßiger 6-kant-Präzisionscrimp über die gesamte Hülsenlänge

Dieses Crimpwerkzeug ermöglicht den präzisen 6-Kant-Crimp von Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen. Aderendhülsen mit einem Querschnittsbereich von 0,08 - 16,0 mm² können problemlos in einem Werkzeug ohne Verstellung verarbeitet werden.

Dank des angebrachten Schwenkpositionierers werden auch Aderendhülsen mit kleinem Querschnitt anwendungssicher verarbeitet. Der Schwenkpositionierer kann auf der Vorder- als auch auf der Rückseite des Werkzeugs angebracht werden, so dass das Werkzeug sowohl von Rechts- als auch von Linkshändern optimal verwendet werden kann.

Bestellnummer: 902.016.500

Artikelbezeichnung KEB16S

0,08 bis 16 mm²



Technische Daten

- Automatische Querschnittsanpassung von 0,08 bis 10,0 mm² ohne Verstellung
- Frontzuführung
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs

Das Werkzeug wird zur Verarbeitung von Aderendhülsen mittels Vierkantpressung mit und ohne Isolierkragen eingesetzt. Durch die stirnseitige Einführung der Kontakte ist das Arbeiten mit diesem Werkzeug auch bei geringsten Kabellängen ergonomisch möglich.

Bestellnummer: 7 507 114

Artikelbezeichnung KEB16B

0,08 bis 16 mm²





Technische Daten

- Werkzeug mit präziser radialer Schließbewegung
- Präzision durch 7 Nester mit speziellen Trapez - Profilgeometrien
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung des vollständigen Crimpvorgangs

Werkzeuge der Serie -090 bieten ein optimales Preis-Leistungsverhältnis und stellen einen qualitativ hochwertigen Crimp sicher.

Bestellnummer: 902.016.090

Artikelbezeichnung CEB0116

0,14 bis 16 mm²



Technische Daten

- Werkzeug mit präziser radialer Schließbewegung
- Präzision durch 5 Nester mit speziellen Trapez - Profilgeometrien
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung des vollständigen Crimpvorgangs

Werkzeuge der Serie -090 bieten ein optimales Preis-Leistungsverhältnis und stellen einen qualitativ hochwertigen Crimp sicher.

Bestellnummer: 902.050.090

Artikelbezeichnung CEB1050

10 bis 50 mm²



Technische Daten

- Werkzeug mit präziser radialer Schließbewegung
- Präzision durch 3 Nester mit speziellen Trapez - Profilgeometrien
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung des vollständigen Crimpvorgangs

Werkzeuge der Serie -090 bieten ein optimales Preis-Leistungsverhältnis und stellen einen qualitativ hochwertigen Crimp sicher.

Bestellnummer: 902.095.090

Artikelbezeichnung CEB5095

50 bis 95 mm²





Technische Daten

- Werkzeug mit präziser radialer Schließbewegung
- Präzision durch 3 Nester mit symmetrischer Profilgeometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs

Für die Verarbeitung von Standard - Leitungen (z.B. H07VK) im Schaltschrankbau. PVC isolierte Flachsteckhülsen nach DIN und Rundsteckverbinder mit CU-Innenhülse. Kabelschuhe nach DIN und Stossverbinder ohne Isolationscrimp.

Werkzeuge der Serie -090 bieten ein optimales Preis-Leistungsverhältnis und stellen einen qualitativ hochwertigen Crimp sicher.

Bestellnummer: 901.006.090

Artikelbezeichnung HCT 056 90

0,5 bis 6 mm²



Technische Daten

- Präzision durch spezielle Crimpprofil - Geometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Eingeschraubte, austauschbare Gesenke

Für die Verarbeitung von Kabelschuhen und Flachsteckhülsen mit zusätzlicher CU-Innenhülse, PA isoliert (Serie 111-, 121-, 122) und Stoßverbinder mit Isolationscrimp an Fahrzeug- Leitungen (z.B. FLRY) mit dünner Isolation.

Bestückt mit asymmetrischem 3 - fach Gesenk für die optimale Kontakt- und Isolationscrimpung in einem Arbeitsgang, optimale, engere Ausformung der CU-Innenhülse bei isolierten Flach- und Rundsteckverbindern über der Isolation des Leiters.

Bestellnummer: 901.006.104

Artikelbezeichnung HCT 056S

0,5 bis 6 mm²



Technische Daten

- Werkzeug mit präziser radialer Schließbewegung
- Präzision durch 2 Nester zum Einlegen der Winkel- Flachsteckhülsen
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs

Für die Verarbeitung von vollisolierten Winkel - Flachsteckhülsen 90° Nennquerschnitt 0,5-1,0 und 1,5-2,5 mm² (rot und blau). Standard - Leitungen (z.B. H07VK) im Schaltschrankbau.

Bestellnummer: 901.305.100

Artikelbezeichnung HCT 056W

0,5 bis 2,5 mm²





Technische Daten

- Präzision durch spezielle Crimpprofil - Geometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Eingeschraubte, austauschbare Gesenke

Für die Verarbeitung von Standard - Leitungen (z.B. H07VK) im Schaltschrankbau. PVC isolierte Flachsteckhülsen nach DIN und Rundsteckverbinder mit CU-Innenhülse. Kabelschuhe nach DIN und Stossverbinder ohne Isolationscrimp.

Bestückt mit asymmetrischem 3 -fach Gesenk für die optimale Kontakt - und Isolationscrimpung in einem Arbeitsgang, optimale Ausformung der CU-Innenhülse bei isolierten Flach- und Rundsteckverbindern über der Isolation des Leiters.

Bestellnummer: 7 500 186

Artikelbezeichnung HCT 056

0,5 bis 6 mm²



Technische Daten

- Präzision durch spezielle Crimpprofil - Geometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Eingeschraubte, austauschbare Gesenke
- Lange Handgriffe

Für die Verarbeitung von Standard - Leitungen (z.B. H07VK) im Schaltschrankbau. Kabelschuhe nach DIN sowie PVC isolierte Flachsteckhülsen nach DIN, Rundsteckverbinder und Stossverbinder ohne Isolationscrimp.

Bestückt mit asymmetrischem 3 -fach Gesenk für die optimale Kontakt - und Isolationscrimpung in einem Arbeitsgang, optimale Ausformung der CU-Innenhülse bei isolierten Flach- und Rundsteckverbindern über der Isolation des Leiters.

Bestellnummer: 901.006.101

Artikelbezeichnung HCT 056L

0,5 bis 6 mm²





Technische Daten

- Präzision durch spezielle Crimpprofil - Geometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Eingeschraubte, austauschbare Gesenke
- Linearer Arbeitsweg für höchste Crimppräzision

Für die Verarbeitung von Standard - Leitungen (z.B. H07VK) im Schaltschrankbau. PVC isolierte Flachsteckhülsen nach DIN und Rundsteckverbinder mit CU-Innenhülse. Kabelschuhe nach DIN und Stossverbinder ohne Isolationscrimp.

Bestückt mit asymmetrischem 3 -fach Gesenk für die optimale Kontakt - und Isolationscrimpung in einem Arbeitsgang, optimale Ausformung der CU - Innenhülse bei isolierten Flach- und Rundsteckverbindern über der Isolation des Leiters.

Bestellnummer: 901.006.130

Artikelbezeichnung HCTC 056

Bestehend aus Basiswerkzeug 907.130.000 und Crimpeinsatz 901.006.000

0,5 bis 6 mm²



Technische Daten

- Präzision durch spezielle Crimpprofil - Geometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Eingeschraubte, austauschbare Gesenke
- Linearer Arbeitsweg für höchste Crimppräzision
- Lange Handgriffe

Für die Verarbeitung von Standard - Leitungen (z.B. H07VK) im Schaltschrankbau. Kabelschuhe nach DIN sowie PVC isolierte Flachsteckhülsen nach DIN, Rundsteckverbinder und Stossverbinder ohne Isolationscrimp.

Bestückt mit asymmetrischem 3 -fach Gesenk für die optimale Kontakt- und Isolationscrimpung in einem Arbeitsgang, optimale Ausformung der CU - Innenhülse bei isolierten Flach- und Rundsteckverbindern über der Isolation des Leiters.

Bestellnummer: 901.006.131

Artikelbezeichnung HCTC 056L

Bestehend aus Basiswerkzeug 907.131.000 und Crimpeinsatz 901.006.000

0,5 bis 6 mm²



Bestellnummer: 907.130.500

Klappbarer Positionierer

Anschraubbare Klapp - Positionierer zur Kontaktfixierung



Technische Daten

- Präzision durch spezielle Crimpprofil - Geometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Eingeschraubte, austauschbare Gesenke

Crimpwerkzeug für unisolierte Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stoß - und Parallelverbinder DIN 46341.

Handliches Profi - Werkzeug mit integrierter, entriegelbarer Zwangssperre. Bestückt mit speziell auf den Verbinder abgestimmten Crimpeinsätzen.

Bestückt mit im Werkzeug zentriertem 4 -fach Dornkerb-Gesenk für die Nenngrößen 0,1-0,5 / 0,5-2,5 / 4-6 und 10 mm².

Bestellnummer: 903.010.100

Artikelbezeichnung HBY 0110

0,1 bis 10 mm²



Technische Daten

- Präzision durch spezielle Crimpprofil - Geometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Eingeschraubte, austauschbare Gesenke
- Linearer Arbeitsweg für höchste Crimppräzision

Crimpwerkzeug für unisolierte Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stoß - und Parallelverbinder DIN 46341.

Handliches Profi - Werkzeug mit integrierter, entriegelbarer Zwangssperre. Bestückt mit speziell auf den Verbinder abgestimmten Crimpeinsätzen.

Bestückt mit im Werkzeug zentriertem 4 -fach Dornkerb-Gesenk für die Nenngrößen 0,1-0,5 / 0,5-2,5 / 4-6 und 10 mm².

Bestellnummer: 903.010.130

Artikelbezeichnung HBYC 0110

Bestehend aus Basiswerkzeug 907.130.000 und Crimpeinsatz 903.010.000

0,1 bis 10 mm²





Technische Daten

- Präzision durch spezielle Crimpprofil - Geometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Eingeschraubte, austauschbare Gesenke

Crimpwerkzeug für unisolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder.
Handliches Profi - Werkzeug mit integrierter, entriegelbarer Zwangssperre.
Bestückt mit speziell auf den Verbinder abgestimmten Crimpeinsätzen.

Bestückt mit im Werkzeug zentriertem 3 -fach Dornkerb-Gesenk für die Nenngrößen 4-, 6- und 10 mm².

4 bis 10 mm²



Bestellnummer: 904.010.100

Artikelbezeichnung HRK 410

Technische Daten

- Präzision durch spezielle Crimpprofil - Geometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Eingeschraubte, austauschbare Gesenke
- Lange Handgriffe

Crimpwerkzeug für unisolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder.
Handliches Profi - Werkzeug mit integrierter, entriegelbarer Zwangssperre.
Bestückt mit speziell auf den Verbinder abgestimmten Crimpeinsätzen.

Bestückt mit im Werkzeug zentriertem 2 -fach Dornkerb-Gesenk für die Nenngrößen 10- und 16 mm².

10 bis 16 mm²



Bestellnummer: 904.016.100

Artikelbezeichnung HRK 1016L



Technische Daten

- Präzision durch spezielle Crimpprofil - Geometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Eingeschraubte, austauschbare Gesenke
- Linearer Arbeitsweg für höchste Crimppräzision

Crimpwerkzeug für unisolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder.
Handliches Profi - Werkzeug mit integrierter, entriegelbarer
Zwangssperre. Bestückt mit speziell auf den Verbinder abgestimmten
Crimpeinsätzen.

Bestückt mit im Werkzeug zentriertem 3 - fach Dornkerb- Gesenk für die
Nenngrößen 4, 6 und 10 mm².

Bestellnummer: 904.010.130

Artikelbezeichnung HRKC 410

Bestehend aus Basiswerkzeug 907.130.000 und Crimpeinsatz 904.010.000

4 bis 10 mm²



Technische Daten

- Präzision durch spezielle Crimpprofil - Geometrie
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Eingeschraubte, austauschbare Gesenke
- Lange Handgriffe
- Linearer Arbeitsweg für höchste Crimppräzision

Crimpwerkzeug für unisolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder.
Handliches Profi - Werkzeug mit integrierter, entriegelbarer
Zwangssperre. Bestückt mit speziell auf den Verbinder abgestimmten
Crimpeinsätzen.

Bestückt mit im Werkzeug zentriertem 2 - fach Dornkerb- Gesenk für die
Nenngrößen 10 und 16 mm².

Bestellnummer: 904.016.130

Artikelbezeichnung HRKC 1016L

Bestehend aus Basiswerkzeug 907.131.000 und Crimpeinsatz 904.016.000

10 bis 16 mm²





Technische Daten

- Werkzeug mit präziser, radialer Schliessbewegung
- Entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs
- Schnelle Fixierung der Gesenke durch Arretierstifte

Crimpwerkzeug für die Verwendung unterschiedlicher Anwendungen durch austauschbare Crimpeinsätze.
Der werkzeuglose Austausch der Einsätze erfolgt durch einfaches Herausdrücken der unverlierbaren Arretierstifte.
HRK 410L mit langen Handgriffen.

Basiswerkzeug



Bestellnummer: 907.100.000

Artikelbezeichnung HUV 100

Bestellnummer: 907.101.000

Artikelbezeichnung HUV 100L

Crimpeinsätze

Bestellnummer: 901.006.000

Isolierte Kabelschuhe und Verbinder
0,5-6 mm²

Bestellnummer: 902.010.000

Aderendhülsen 0,14 - 10 mm² Trapezpressung

Bestellnummer: 902.025.000

Aderendhülsen 10 - 25 mm² Trapezpressung

Bestellnummer: 902.050.000

Aderendhülsen 35 - 50 mm² Trapezpressung

Bestellnummer: 903.010.000

Unisolierte Kabelschuhe und Verbinder DIN
46234 0,5 - 10 mm² Dornkerbung

Bestellnummer: 904.010.000

Unisolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder
4 - 10 mm² Dornkerbung

Bestellnummer: 904.016.000

Unisolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder
10 - 16 mm² Dornkerbung

Bestellnummer: 905.006.000

Unisolierte Flachsteckhülsen 0,5 - 6 mm²
F2,8 und F6,3 Rollcrimpung

Bestellnummer: 905.006.001

Unisolierte Winkel-Flachsteckhülsen
0,5 - 6 mm² F6,3 Rollcrimpung



Zubehör

Bestellnummer: 907.100.500

Schneid- und Abisolier- Griffeinsatz
0,5 - 6 mm²





Technische Daten

- Kunststoff - Transportkoffer mit Schaumstoff- Einlage
- Passend für Werkzeuge der Serie -100 (auch 907.100.000)
- Bestückt mit transparenten Kunststoff - Scharnierdosen

Die Transportkoffer sind in zwei unterschiedlichen Größen, bestückt mit 5 (für Werkzeuge mit kurzen Handgriffen) oder 13 (für Werkzeuge mit kurzen und langen Handgriffen) Scharnierdosen erhältlich.
Kundenspezifische Bestückung ab Werk auf Anfrage.

Bestellnummer: 907.100.005

Leerkoffer mit 5 Scharnierdosen

Bestellnummer: 907.100.013

Leerkoffer mit 13 Scharnierdosen



Technische Daten

- 3 - poliger Netzanschluss, umschaltbar 115/230V
- Neuste Generation mit Touch - Display, Rückstell - und Drucktaster, inklusive Sicherheits - Fußschalter
- Inklusive linear arbeitendem Crimpkopf für auswechselbare Einsätze

Das elektrisch angetriebene Tischcrimpgerät bietet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten durch auswechselbare Crimpeinsätze. Für Sonderanwendungen stehen separate Crimpköpfe zur Verfügung.



Bestellnummer: 905.300.000

CMS 300

Bestellnummer: 901.006.000

Isolierte Kabelschuhe und Verbinder 0,5 - 6 mm²

Bestellnummer: 902.010.000

Aderendhülsen 0,14 - 10 mm² Trapezpressung

Bestellnummer: 902.025.000

Aderendhülsen 10 - 25 mm² Trapezpressung

Bestellnummer: 902.050.000

Aderendhülsen 35 - 50 mm² Trapezpressung

Bestellnummer: 903.010.000

Unisolierte Kabelschuhe und Verbinder DIN 46234 0,5 - 10 mm² Dornkerbung

Bestellnummer: 904.010.000

Unisolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder 4 - 10 mm² Dornkerbung

Bestellnummer: 904.016.000

Unisolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder 10 - 16 mm² Dornkerbung

Bestellnummer: 905.006.000

Unisolierte Flachsteckhülsen 0,5 - 6 mm² F2,8 und F6,3 Rollcrimpung

Bestellnummer: 905.006.001

Unisolierte Winkel-Flachsteckhülsen 0,5 - 6 mm² F6,3 Rollcrimpung





Technische Daten

- Einstellbare Abisolierlänge von 3 bis 21 mm
- Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen Litzenkabeln mit PVC Isolation von 0,03 bis 16 mm²
- Abisolierklingen werkzeuglos auswechselbar
- Beschädigungsfreies Abisolieren ohne aufspießen der Leiter

Automatische Einstellung auf alle Querschnittsbereiche.
Auch geeignet zum Schneiden und Abisolieren von Mehrfachleitern und 4-, 6-, 8- poligen Telefon - und Datenleitungen

Bestellnummer: 906.016.000

Artikelbezeichnung: D 00316

Ersatzmesser

Bestellnummer: 906.016.005

Artikelbezeichnung: CD 00316

0,03 bis 16 mm²



Technische Daten

- Abisolierlängen durch Längenanschlag leicht einstellbar
- Abisolieren und Schneiden von mehrdrähtigen Kabeln mit PVC Isolation
- Integrierter Drahtschneider für mehrdrähtige Leiter bis 10 mm² / AWG 8 und eindrähtigen Leiter bis 6 mm² / AWG 10

Auch geeignet zum Schneiden und Abisolieren von Teflon -, Radox - und Gummiisolationen

Bestellnummer: 7 500 029

Artikelbezeichnung: Multistrip 10

0,03 bis 10 mm²



Technische Daten

- Abisolierzange für austauschbare Messersätze

Abisolierwerkzeug inklusive Messersatz CD 00510

Bestellnummer: 7 507 120

Artikelbezeichnung: D 00510

Messersatz Abisolierbereich 0,02 bis 10 mm²

Bestellnummer: 7 507 125

Artikelbezeichnung: CD 00510

Messersatz Abisolierbereich 4 bis 16 mm²

Bestellnummer: 7 507 127

Artikelbezeichnung: CD 416

0,02 bis 16 mm²





Technische Daten

- Für Stahlkabelbinder bis zu einer Dicke von 0,25 mm
- Für 4 unterschiedliche Abbinde-Drücke
- Automatisches Abschneiden beim erreichten Abbindedruck
- Perfekt an die Ergonomie der Hand angepasst

Das Werkzeug wird zur Verarbeitung von Stahlkabelbindern mit den Breiten 4,5 und 8 mm eingesetzt.

Durch den eingestellten Anzugsdruck schneidet das Werkzeug die Stahlkabelbinder, ohne das zu bündelnde Material zu zerstören.

Die scharfe Kante des Kabelbinders rutscht nach dem Abschnitt in den Kopf des Kabelbinders, so dass Verletzungen vorgebeugt ist.

4,5 bis 8 mm



Bestellnummer: 908.458.000

Artikelbezeichnung STG100

Technische Daten

- Werkstoff: rostfreier Stahl 316
- Zur Anwendung im Innen- oder Außenbereich
- Resistent gegen raue Einflüsse wie bei Salzen oder chemischen Produkten
- Betriebstemperatur: von -80 °C bis +538 °C

Der Kugel-Verschluss gewährleistet ein leichtes Einführen des Bandes, sicheren Halt und eine hohe Haltekraft

Die Kabelbinder haben abgerundete Kanten, so dass auch bei Installationen ohne Handschuhe keine Verletzungsgefahr besteht

STB



Anwendungen

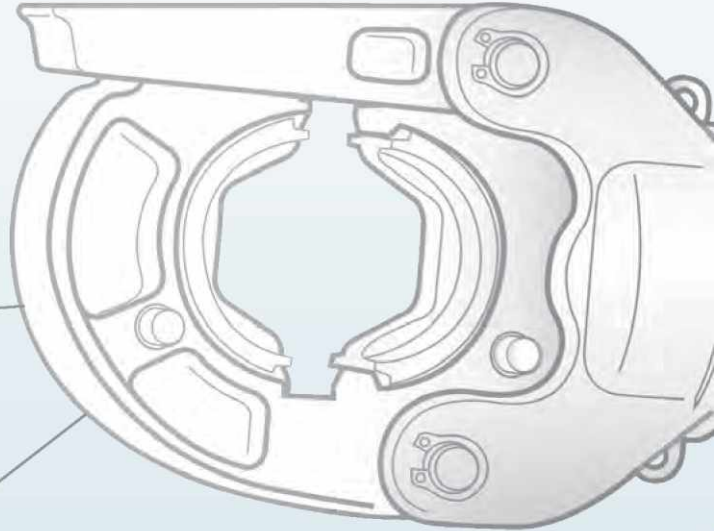
Schifffahrt, Petrochemie, Windkraft, Telekommunikation, Nahrungsmittelindustrie

Bestellnummer	Artikelbezeichnung	VE 1 in Stk.	Länge	Breite	Max Bündel- durchmesser in mm	Min Zugfestigkeit in N	
7 135 000	STB152S	100	152	4,5	25	45,3	
7 135 001	STB200S	100	200		50		
7 135 002	STB360S	100	360		102		
7 135 003	STB520S	100	520		152		
7 135 004	STB680S	100	680		203		
7 135 005	STB840S	100	840		254		
7 135 006	STB1050S	25	1050		318		
7 135 007	STB152M	50	152	8,0	25	113,3	
7 135 008	STB200M	50	200		50		
7 135 009	STB360M	50	360		102		
7 135 010	STB520M	50	520		152		
7 135 011	STB680M	50	680		203		
7 135 012	STB840M	50	840		254		
7 135 013	STB1050M	25	1050		318		

DAS WERKZEUG POWER 2

**Schneller
und standfester**

Die neue Generation an elektro-hydraulischen Presswerkzeugen Blue Expert 2 beinhaltet alle notwendigen Funktionen, um eine perfekte Verpressung zu garantieren. Die Werkzeuge sind effizient, benutzerfreundlich und sicher in der Anwendung.

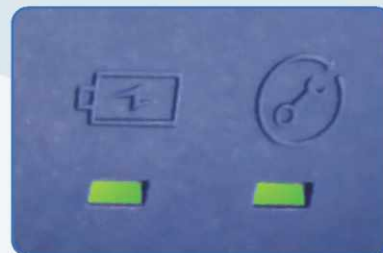


180° drehbarer Presskopf.



Der Presskopf ist leicht zu öffnen und die Einsätze sind einfach zu wechseln.

Optische Kontrolle



Mehrfarbige LED's informieren über den Ladezustand der Akkus und den Arbeits- und Servicezustand des Werkzeuges.

Neue Merkmale

Mit Schutzklasse IP54 designt, um auch unter härtesten Bedingungen zu bestehen. Vollständiger Berührungsschutz. Schutz gegen Staubablagerung im Inneren und gegen Spritzwasser aus beliebigem Winkel.

- › Elektronisch überwachter Presszyklus.
- › Frei programmierbarer Rücklaufmodus automatisch oder manuell.
- › Automatischer Stop am Ende des Pressvorganges.
- › 2 Stufen Hydraulikpumpe mit vorgesteuertem Bypass Ventil erhöht die Effektivität zwischen 20 und 40%.
- › Akkustische Rücklaufanzeige.
- › Neue Software zur Werkzeugdiagnose und Datenspeicherung.



Über die USB Schnittstelle können die Werkzeugdaten ausgelesen und mittels der Software analysiert werden.



Mittels der Software kann das Werkzeug konfiguriert, die Crimpdaten ausgelesen und die Presszyklen analysiert werden.



ESD50

- › Presskraft: 50 kN
- › Hub: 13 mm
- › Anzahl Pressungen: 200 bis 500 je nach Querschnitt mit Akku 4.0 Ah
- › Presszeit: 2 bis 4 S abhängig vom Querschnitt
- › Abmessungen: 350 x 310 x 72 mm
- › Gewicht: 4.0 kg (mit Akku)



ESDC60

- › Presskraft: 60 kN
- › Hub: 17 mm
- › Anzahl Pressungen: 180 bis 450 je nach Querschnitt mit Akku 4.0 Ah
- › Presszeit: 2 bis 5 S abhängig vom Querschnitt
- › Abmessungen: 350 x 315 x 72 mm
- › Gewicht: 4.5 kg (mit Akku)

ESD50K1BLCM

Best.-Nr.: 7519425

Zusammensetzung des Sets

- › Presswerkzeug Artikelbezeichnung: ESD50
- › 2 Akkus 18 V / 4 Ah Artikelbezeichnung: BL1840
- › Ladegerät 220 V Artikelbezeichnung: CLM1890HC
- › Metall-Transportkoffer Artikelbezeichnung: CMESD50
(Raum für 12 Sets D5 + 7 Sets D5MR)

ESDC60K1BLCM

Best.-Nr.: 7519426

Zusammensetzung des Sets

- › Presswerkzeug Artikelbezeichnung: ESDC60
- › 2 Akkus 18 V / 4 Ah Artikelbezeichnung: BL1840
- › Ladegerät 220 V Artikelbezeichnung: CLM1890HC
- › Metall-Transportkoffer Artikelbezeichnung: CMESDC60
(Raum für 23 Sets C6)



ESC120

- › Presskraft: 120 kN
- › Hub: 25 mm
- › Anzahl Pressungen: 110 bis 220 je nach Querschnitt mit Akku 4.0 Ah
- › Presszeit: 5 bis 8 S abhängig vom Querschnitt
- › Abmessungen: 385 x 315 x 72 mm
- › Gewicht: 6.8 kg (mit Akku)



ESU137

- › Presskraft: 120 kN
- › Hub: 27 mm
- › Anzahl Tiefdompressungen: 50 bis 100 je nach Querschnitt mit Akku 4.0 Ah
- › Anzahl Pressungen: 100 bis 220 je nach Querschnitt mit Akku 4.0 Ah
- › Presszeit Tiefdom: 7 bis 12 S abhängig vom Querschnitt
- › Presszeit: 5 bis 8 S abhängig vom Querschnitt
- › Abmessungen: 400 x 310 x 72 mm
- › Gewicht: 5.9 kg (mit Akku)

ESC120K1BLCM

Best.-Nr.: 7519427

Zusammensetzung des Sets

- › Presswerkzeug Artikelbezeichnung: ESC120
- › 2 Akkus 18 V / 4 Ah Artikelbezeichnung: BL1840
- › Ladegerät 220 V Artikelbezeichnung: CLM1890HC
- › Metall-Transportkoffer Artikelbezeichnung: CMESC120
(Raum für 22 Sets C12)

ESU137K1BLCM

Best.-Nr.: 7519428

Zusammensetzung des Sets

- › Presswerkzeug Artikelbezeichnung: ESU37
- › 2 Akkus 18 V / 4 Ah Artikelbezeichnung: BL1840
- › Ladegerät 220 V Artikelbezeichnung: CLM1890HC
- › Metall-Transportkoffer Artikelbezeichnung: CMESU137
(Raum für 18 Sets C12 + 4 Dompressung Sets)
Adapter für ESU137. Finden Sie unter Zubehör.



Zubehör



Metallkoffer

Artikelbezeichnung: CMESD50 / CMESDC60 / CMESC120 / CMESU137
Best.-Nr.: 7519431 / 7519432 / 7519433 / 7519434

- › Ideal für Transport und Lagerung.
- › An jedes Modell angepasst.

Akku

Artikelbezeichnung: BL1840
Best.-Nr.: 7519429

Li-Ion Akku-Technologie
ohne Memory-Effekt

- › Spannung: 18 V
- › Ladestrom: 4.0 Ah
- › Gewicht: 0.64 Kg



Schnell-Ladegerät

Artikelbezeichnung: CLM1890HC
Best.-Nr.: 7519430

Display-Ladegerät, das den Zustand des
Akkus und den Ladezustand überprüft.

- › Ladezeit: 36 min
- › Gewicht: 0.85 Kg
- › Spannung: 220-240 V AC
- › Stecker: Standard EU, andere auf Anfrage

Einsätze

- › Detaillierte Informationen über die verfügbaren
Presseinsätze finden Sie in unserem Hauptkatalog.



Adapter für ESU 137

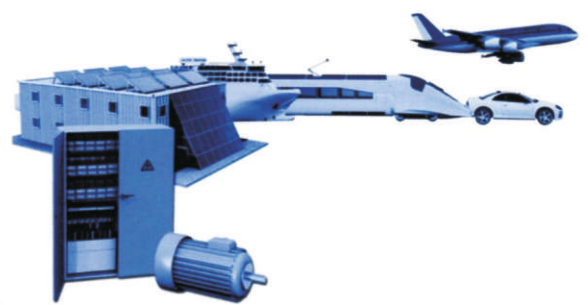
Artikelbezeichnung: U137 C12

Für Einsätze Typ C12



Artikelbezeichnung: C12PP

Für Dorneinsätze
0E, 1E, 2E, 4E



Ein junges dynamisches Unternehmen stellt sich vor:

Die MECATRACTION GmbH ist die Deutsche Niederlassung der MECATRACTION S.A. 1981 gegründet, baute sich die MECATRACTION S.A. schnell eine wichtige Position im französischen, sowie ausländischen Märkten auf. Die MECATRACTION hat ihren Standort in Pompadour, Frankreich. Auf einer Fläche von mehr als 8100m² konstruiert, entwickelt und fertigt die MECATRACTION eine komplette Produktpalette an Produkten zur Herstellung elektrischer Verbindungen. Die 2004 gegründete MECATRACTION GmbH hat ihren Standort in Adelsdorf, Bayern. Auf einer Gesamtfläche von 1000 m², davon ca. 700 m² Lagerfläche, findet hier die gesamte Auftragsbearbeitung, der Versand und die technische Kundenbetreuung statt. Mit Zukauf der EPIS Deutschland GmbH in 2011, der ehemaligen Vertriebsgesellschaft für die in der Zwischenzeit ebenfalls zur Sicame Gruppe gehörenden FCI Electrical, bauen wir unsere Marktposition in Deutschland weiter aus. Verbunden mit personellen und materiellen Investitionen in den Standort Adelsdorf, werden die Vertriebsstrukturen der EPIS Deutschland GmbH mit Sitz in Bonn beibehalten und integriert. Die andere Tochtergesellschaften von MECATRACTION S.A., CEGERS TOOLS und ALCO MECA, vervollständigen das Angebot, um ein umfangreiches Programm von Werkzeugen und Zubehör anbieten zu können.



MECATRACTION ist eine Tochtergesellschaft der Sicame Gruppe.

Die Sicame Gruppe ist ein Spezialist für Zubehör im Bereich Transport und Weiterleitung von elektrischer Energie.

Ihr bester Partner im High-Tech Sektor

MECATRACTION hat sich eine Platz in vielen Industriesektoren, welche know-how, Präzision und Effizienz benötigen, durch die Qualität seiner Produkte und seiner leistungsstarken Innovation erarbeitet. Diese Bereiche beinhalten folgende Industrien:

- Bahnbereich,
- Automobilindustrie,
- Luft- und Raumfahrt,
- Atomkraft,
- Regenerative Energien
- Schiffbau,
- Rüstungsindustrie ...

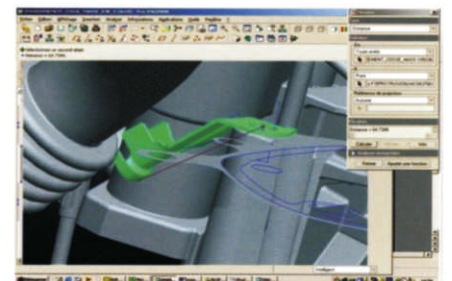
Leistungsfähige Produktionsanlagen

Das Produzieren von elektrischen Verbindungsteilen erfordert Produktionsanlagen, die sowohl modern als auch äußerst vielseitig und leistungsfähig sind.



Forschung und Entwicklung

Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung besteht aus gemischten Teams aus Ingenieuren und Technikern, welche dem Unternehmen ermöglichen, Kreativität mit Aktionsfähigkeit zu verbinden. Um innovative Co-entwickelte Lösungen anbieten zu können arbeiten wir eng mit unseren Kunden zusammen. Diese Produkte werden aufgebaut und qualifiziert in unserem Testlabor. Unsere Ingenieur- und Designabteilung arbeitet mit der modernsten und fortschrittlichsten computerunterstützten Entwicklung (pro/Engineer - Pro-Mechanica - Visy-Progress).



Qualität und Umwelt





Werkzeug

- Akkubetriebene Presswerkzeuge ESD50, EID50
- Hydraulische Handpresswerkzeuge HVD51
- Mechanische Presswerkzeuge MRD50

Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
Typ: DE, DE-SV, DE-SG, DEM, YAV-D

Einsatz Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm
	6	D5R6-35	5
	10	D5R10-50	5
	16	D5R16-70	5
	25	D5R25-95	5
	35	D5R6-35	5
	50	D5R10-50	5
	70	D5R16-70	5
	95	D5R25-95	5
	120	D5R120	5
	150	D5R150	5

Cu-Presskabelschuhe und Verbinder DIN 46235 / 46267 T1
Typ: YCA, YCS

Einsatz Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm
	10	D5K6-16	5
	16	D5K8-12	5
	25	D5K10-14	5
	35	D5K8-12	5
	50	D5K10-14	5
	70	D5K6-16	5
	95	D5K18	5
	120	D5K20	5

Cu-Quetschkabelschuhe und Verbinder DIN 46234 / 46341
Typ: BY, BYS, BYSM

Einsatz Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	
		Dorneinsatz	
	10-70	D5QD10-70	
		Nesteinsatz	
	16-50	D5QN16-50	
	10+70	D5QN10-70	

Al-/AlCu Presskabelschuhe und Verb. DIN 46329/46267 T2
Typ: YAT, YR

Einsatz Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm
	16	D5A10-14	7
	25	D5A12-16	7
	35	D5A10-14	7
	50	D5A12-16	7
	70	D5A18	7
	95	D5A20	7

Isolierte und nichtisolierte Aderendhülsen DIN 46228
Typ: AH, CE, CA, TE, SCE, SCA

Einsatz Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm
		Stempeleinsatz	
	25+35	D5AED25-35	26
	50+70	D5AED50-70	26
	95	D5AED95	26
		Nesteinsatz	
	25	D5AEN25	26
	35	D5AEN35	26
	50	D5AEN50	26
	70	D5AEN70	26
	95	D5AEN95	26

Cu- C-Abzweigklemmen
Typ: C, C-E

Einsatz Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Klemme
	3-12	D5HCU10-50	C6
	13-20	D5HCU25-95	C10
	19-32	D5HCU16-70	C16
	17-35	D5HCU25-95	C25-10
	35-41	D5HCU25-96	C25PM
	33-56	D5E173	C25
	53-70	D5E173	C35

Detailangabe Kombination Querschnitt Leiter 1 und Leiter 2 siehe Katalogseite C-Klemmen

Werkzeug

- Akkubetriebene Presswerkzeuge ESDC60
- Hydraulische Presswerkzeuge HDC60, SDC60

Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
Typ: DE, DE-SV, DE-SG, DEM, YAV-D

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	6	C6R6	5	1
	10	C6R10	5	1
	16	C6R16	5	1
	25	C6R25	5	2
	35	C6R35	5	2
	50	C6R50	5	2
	70	C6R70	5	2
	95	C6R95	5	2
	120	C6R120	5	2
	150	C6R150	5	2
	185	C6R185	5	2
	240	C6R240	5	4
	300	C6R300	5	4

Cu-Presskabelschuhe und Verbinder DIN 46235 / 46267 T1
Typ: YCA, YCS

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	6	C6K5-5	5	2
	10	C6K6-5	5	2
	16	C6K8-5	5	2
	25	C6K10-5	5	2
	35	C6K12-5	5	2
	50	C6K14-5	5	3
	70	C6K16-5	5	3
	95	C6K18-5	5	4
	120	C6K20-5	5	4
	150	C6K22-5	5	4
	185	C6K25-5	5	4
	240	C6K28-5	5	5
	300	C6K32-5	5	5

Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
Typ: DE, DE-SV, DE-SG, DEM, YAV-D

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	10	C6BR10	5	1
	16	C6BR16	5	1
	25	C6BR25	5	1
	35	C6BR35	5	1
	50	C6BR50	5	1
	70	C6BR70	5	2
	95	C6BR95	5	2
	120	C6BR120	5	2
	150	C6BR150	5	3

Cu-Quetschkabelschuhe und Verbinder DIN 46234 / 46341
Typ: BY, BYS, BYSM, DMB

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung	Anzahl Crimps
  	10	C6DMB10	1
	16	C6DMB16	1
	25	C6DMB25	1
	35	C6DMB35	1
	50	C6DMB50	1
	70	C6DMB70	1
	95	C6DMB95	1
	120	C6DMB120	1

Al-/AlCu Presskabelschuhe und Verb. DIN 46329 / 46267 T2
Typ: YAT, YAT-C, YR

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	16	C6A12-7	7	4
	25	C6A14-7	7	5
	35	C6A16-7	7	5
	50	C6A18-7	7	6
	70	C6A22-7	7	6
	95	C6A25-7	7	6
	120	C6A28-7	7	6
	150	C6A25-7	7	6
	185	C6A28-7	7	6

Al-/AlCu Presskabelschuhe Industrieausführung
Typ: ICAU

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	35	C6E140	9	2
	50	C6E173	9	2
	70	C6E173	9	2
	95	C6E235	9	2
	120	C6E235	9	2
	150	C6E235	9	2
	185	C6E235	9	2
	240	C6E235	9	2
	300	C6X260	9	2



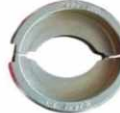
Werkzeug

- Akkubetriebene Presswerkzeuge ESDC60
- Hydraulische Presswerkzeuge HDC60, SDC60

Cu-Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter
Typ: DEF, CTCU-F

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung		Anzahl Crimps
  	10	C6F10		1
	16	C6F16		1
	25	C6F25		1
	35	C6F35		1
	50	C6F50		1
	70	C6F70		1
	95	C6F95		1
	120	C6F120		1
	150	C6F150		1
	185	C6F185		1

Isolierte Quetschkabelschuhe
Typ: BA

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung		Anzahl Crimps
  	10	C6BA10		1
	16	C6BA16		1
	25	C6BA25		1
	35	C6BA35		1
	50	C6BA50		1
	70	C6BA70		1
	95	C6BA95		1
	120	C6BA120		1

Isolierte und nichtisolierte Aderendhülsen DIN 46228
Typ: AH, CE, CA, TE, SCE, SCA

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung		Anzahl Crimps
  	10	C6AE10		1
	16	C6AE16		1
	25	C6AE25		1
	35	C6AE35		1
	50	C6AE50		1
	70	C6AE70		1
	95	C6AE95		1
	120	C6AE120		1
	150	C6AE150		1
	185	C6AE185		1

Cu- C-Abzweigklemmen
Typ: C, C-E

Einsatz Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Klemme	Anzahl Crimps
  	3-12	C6HCU10	C6	
	13-20	C6HCU25	C10	
	19-32	C6HCU70	C16	
	17-35	C6HCU95	C25-10	
	35-41		C25PM	
	33-56	C6E173 (5)	C25	
	53-70		C35	
	Detailangabe Kombination Querschnitt Leiter 1 und Leiter 2 siehe Haupt-Katalogseite C-Klemmen			



Werkzeug

- Akkubetriebene Presswerkzeuge ESC120, ESU137
- Hydraulische Presswerkzeuge HC120, HU137

Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
Typ: DE, DE-SV, DE-SG, DEM, YAV-D

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	6	C12R6	10	1
	10	C12R10	10	1
	16	C12R16	10	1
	25	C12R25	10	1
	35	C12R35	10	1
	50	C12R50	13	1
	70	C12R70	13	1
	95	C12R95	14	1
	120	C12R120	14	1
	150	C12R150	14	1
	185	C12R185	11	2
	240	C12R240	11	2
	300	C12R300	11	2

Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
Typ: DE, DE-SV, DE-SG, DEM, YAV-D

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	10	C12BR10	9	1
	16	C12BR16	9	1
	25	C12BR25	9	1
	35	C12BR35	9	1
	50	C12BR50	13	1
	70	C12BR70	13	1
	95	C12BR95	13	1
	120	C12BR120	13	1
	150	C12BR150	13	1
	185	C12BR185	5	2
	240	C12BR240	5	2

Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
Typ: DE, DE-SV, DE-SG, DEM, YAV-D

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	6	USB06DGE1T	6	1
	10	USB010DGE1T	8	1
	16	USB016DGE1T	9	1
	25	USB025DGE1T	11	1
	35	USB035DGE1T	13	1
	50	USB050DGE1T	13	1
	70	USB070DGE1T	13	1
	95	USB095DGE1T	15	1
	120	USB120DGE1T	20	1
	150	USB150DGE1T	20	1
	185	USB185DGE1T	20	1
	240	USB240DGE1T	20	1
	300	USB300DGE1T	20	1

Cu-Quetschkabelschuhe und Verbinder DIN 46234 / 46341
Typ: BY, BYS, BYSM

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Anzahl Crimps
  	Dorneinsatz		
	10-35	Y35P1PQSB	1
	50-95	Y35P1PQ6SB	1
	120-240	Y35P1PQ7SB	1
	Nesteinsatz		
	35	USB35	1
	50	USB50	1
	70	USB70	1
	95	USB95	1
	120	USB120	1
	150	USB150	1
	185	USB185	1
	240	USB240	1

Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter
Typ: DE-F, CTCU-F

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	10	USB08GE1T	8	1
	16	USB09GE1T	9	1
	25	USB11GE1T	11	1
	35	USB13GE1T	13	1
	50	USB145GE1T	13	1
	70	USB17GE1T	13	1
	95	USB20GE1T	15	1
	120	USB22GE1T	20	1
	150	USB25GE1T	20	1
	185	USB27GE1T	20	1
	240	USB30GE1T	20	1
	300	USB32GE1T	20	1

Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter
Typ: DE-F, CTCU-F

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	16	C12F16		1
	25	C12F25		1
	35	C12F35		1
	50	C12F50		1
	70	C12F70		1
	95	C12F95		1
	120	C12120		1
	150	C12F150		1



Werkzeug

- Akkubetriebene Presswerkzeuge ESC120, ESU137
- Hydraulische Presswerkzeuge HC120, HU137

Cu-Presskabelschuhe und Verbinder DIN 46235 / 46267 T1
Typ: YCA, YCS

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	10	C12K6-10	10	1
	16	C12K8-10	10	1
	25	C12K10-10	10	1
	35	C12K12-10	10	1
	50	C12K14-13	13	1
	70	C12K16-13	13	1
	95	C12K18-14	14	2
	120	C12K20-14	14	2
	150	C12K22-10	10	2
	185	C12K25-10	10	2
	240	C12K28-10	10	2
	300	C12K32	7	8

Cu-Presskabelschuhe und Verbinder DIN 46235 / 46267 T1
Typ: YCA, YCS

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	6	UDK05BGE2T	7	1
	10	UDK06BGE2T	14	1
	16	UDK08BGE2T	14	1
	25	UDK10BGE2T	12	1
	35	UDK12BGE2T	12	1
	50	UDK14BGE2T	12	1
	70	UDK16BGE2T	12	1
	95	UDK18BGE2T	12	2
	120	UDK20BGE2T	12	2
	150	UDK22BGE2T	14	2
	185	UDK25BGE2T	14	2
	240	UDK28BGE2T	14	2
	300	UDK32BGE2TGS1	17	2

Al-/AlCu Presskabelschuhe und Verb. DIN 46329 / 46267 T2
Typ: YAT, YAT-C, YR

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	16	UDK12BGE2T	12	2
	25			
	35	UDK14BGE2T	12	2
	50	UDK16BGE2T	12	2
	70	UDK18BGE2T	12	3
	95	UDK22BGE2T	14	3
	120			
	150	UDK25BGE2T	14	3
	185	UDK28BGE2T	14	3
	240	UDK32BGE2TGS1	17	3
	300	UDK34BGE2T	5	8

Al-/AlCu Presskabelschuhe Industrieausführung
Typ: ICAU

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  				
	35	C12E140	2x9	1
	50			
	70			
	95	C12E173	2x9	1
	120			
	150			
	185	C12E235	2x9	1
	240			
	300	C12X260	9	2

Cu-Rohrkabelschuhe bruch- und rissfest
Typ: TRS

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	Kontaktpressung			
	35	C12TRS243SB	12	1
	50	C12TRS244SB	12	1
	70	C12TRS245SB	12	1
	95	C12TRS246SB	12	1

Cu-Rohrkabelschuhe bruch- und rissfest
Typ: TRS

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
  	Isolationspressung Normaltyp			
	35	C12TRS243FH	10	1
	50	C12TRS244FH	10	1
	70	C12TRS245FH	10	1
	95	C12TRS246FH	10	1
	Isolationspressung EXP-Typ			
	35	C12TRS243EXPFH	10	1
	50	C12TRS244EXPFH	10	1
	70	C12TRS245EXPFH	10	1
	95	C12TRS246EXPFH	10	1



Werkzeug

- Akkubetriebene Presswerkzeuge ESC120, ESU137
- Hydraulische Presswerkzeuge HC120, HU137

Cu-Rohrkabelschuhe für wasserdichte Verbindungen
Typ: TRSE

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
	Kontaktpressung			
	16	C12TRSE16BS	10	1
	25	C12TRSE25BS	10	1
	35	C12TRSE35BS	12	1
	50	C12TRSE50BS	12	1
	70	C12TRSE70BS	12	1
	95	C12TRSE95BS	5	2
	120	C12TRSE120BS	9	2

Isolierte und nichtisolierte Aderendhülsen DIN 46228
Typ: AH, CE, CA, TE, SCE, SCA

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	
	16	C12AE16	20	
	25	C12AE25	20	
	35	C12AE35	20	
	50	C12AE50	26	
	70	C12AE70	26	
	95	C12AE95	26	
	120	C12AE120	26	
	150	C12AE150	26	
	185	C12AE185	26	
	240	C12AE240	26	

Cu-Rohrkabelschuhe für wasserdichte Verbindungen
Typ: TRSE

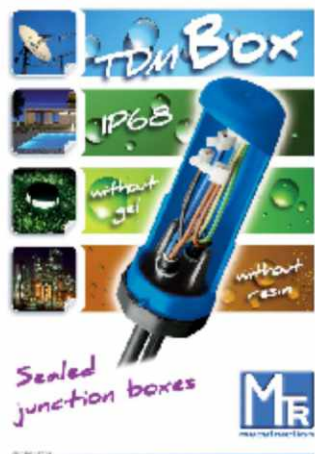
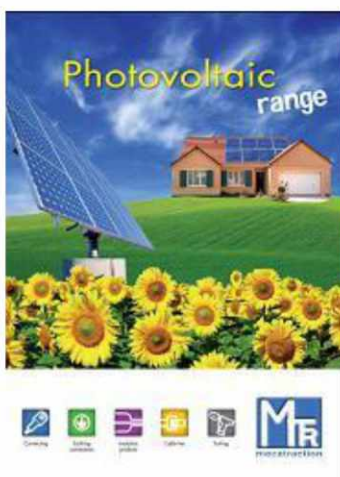
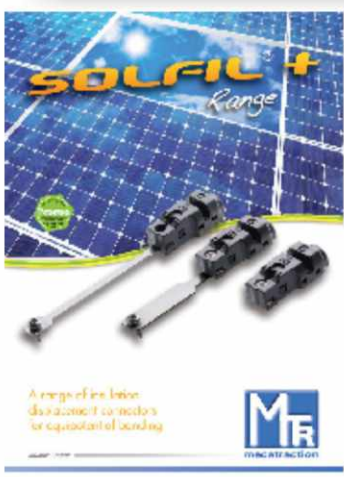
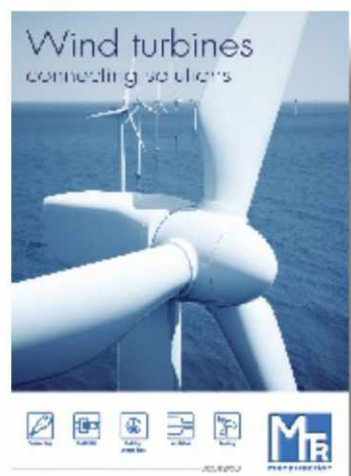
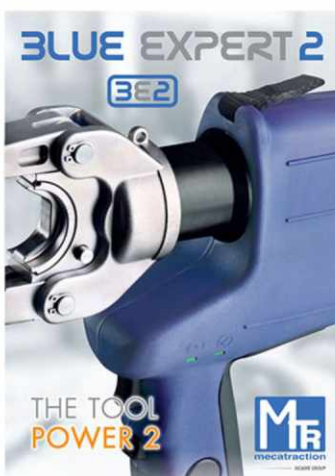
Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung	Pressbreite in mm	Anzahl Crimps
	Isolationspressung			
	16	C12TRSE16F	2 x 6	1
	25	C12TRSE25F	2 x 6	1
	35	C12TRSE35F	2 x 6	1
	50	C12TRSE50F	2 x 8	1
	70	C12TRSE70F	2 x 8	1
	95	C12TRSE95F	2 x 9	1
	120	C12TRSE120F	2 x 9	1

Cu- C-Abzweigklemmen
Typ: C, C-E

Einsatz- Art und Pressform	Querschnitt in mm ²	Artikel-Bezeichnung	Klemme	
	33-56	C12HC150	C25	
	53-70		C35	
	66-100		C50	
	54-110	C12HCU240	C70-35	
	85-140		C70	
	105-170	C12CC95	C75	
	99-140		C95-35	
	150-190		C95	
	156-240	C12CC150	C120	
	225-300		C150	
	260-300		C185-95	



**Fordern Sie unsere Produktkataloge an
unter: info@mecatraktion.de
oder nutzen Sie unseren Download unter:
www.mecatraktion.de/kataloge**



Elektrische Verbindungstechnik

MECATRACTION GmbH
Industriestrasse 18 - 91325 Adelsdorf - Deutschland
Tel.: +49 9195 92321 40 - Fax: +49 9195 92321 45
Email: info@mecatraction.de - Internetseite: www.mecatraction.de

