



ISOLIERTE KABELSCHUHE


Isolierte Kabelschuhe - Polyvinylchlorid (PVC)	130
Isolierte Kabelschuhe - Polyamid	134
Sortimentskästen	140
Verbinder mit Schrumpfisolation	142
Crimpzangen	144
System-Handcrimpzange „Easy-Click“	145
System-Handcrimpzange „Super-Light & „Profi-Crimp“	146
Technischer Anhang	147
Shield-Kon Verbinder	148

Isolierte Kabelschuhe - Polyvinylchlorid (PVC)

Eigenschaften:

- ungelötet
- ohne konischem Einführtrichter (außer Flachstecker und -hülsen)
- mit undurchsichtigem Isoliermaterial

Hinweis:

Für isolierte Kabelschuhe empfehlen wir eine Ovalcrimpung. 

Ringform DIN 46237

Material:

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]						VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
		d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	a ₁	s		
0,5 - 1,5	10002 TF	3,2	6,0	4,1	16,0	5,0	0,8	100	6,45
	10003 TF	3,7	6,0	4,1	16,0	5,0	0,8	100	6,45
	10004 TF	4,3	8,0	4,1	17,0	5,0	0,8	100	7,51
	10005 TF	5,3	10,0	4,1	18,0	5,0	0,8	100	8,39
	10006 TF	6,5	11,0	4,1	20,0	5,0	0,8	100	8,39
	10007 TF	8,4	12,0	4,1	22,0	5,0	0,8	100	12,92
	10008 TF	10,5	18,0	4,1	24,0	5,0	0,8	100	18,57
1,5 - 2,5	10010 TF	3,2	6,0	4,6	17,0	5,0	0,8	100	7,33
	10011 TF	3,7	6,0	4,6	17,0	5,0	0,8	100	7,33
	10012 TF	4,3	8,0	4,6	18,0	5,0	0,8	100	8,03
	10013 TF	5,3	10,0	4,6	20,0	5,0	0,8	100	9,53
	10014 TF	6,5	11,0	4,6	22,0	5,0	0,8	100	10,52
	10015 TF	8,4	12,0	4,6	23,0	5,0	0,8	100	13,35
	10016 TF	10,5	18,0	4,6	25,0	5,0	0,8	100	18,39
2,5 - 6,0	10020 TF	4,3	8,0	6,6	20,0	6,0	1,0	100	14,06
	10021 TF	5,3	10,0	6,6	21,0	6,0	1,0	100	14,69
	10022 TF	6,5	11,0	6,6	22,0	6,0	1,0	100	15,47
	10023 TF	8,4	14,0	6,6	25,0	6,0	1,0	100	18,57
	10024 TF	10,5	18,0	6,6	27,0	6,0	1,0	100	22,91
	10025 TF	13,0	19,0	6,6	32,0	6,0	1,0	100	24,66

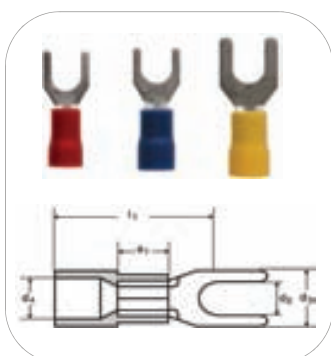
Gabelform DIN 46237

Material:

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C



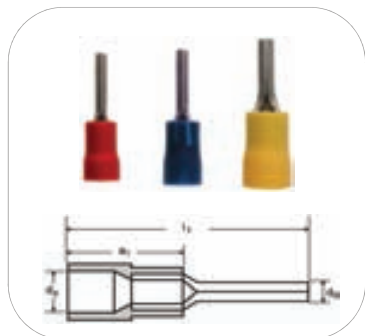
Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]						VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
		d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	a ₁	s		
0,5 - 1,5	10050 TF	3,2	5,8	4,1	16,0	5,0	0,8	100	7,16
	10051 TF	3,7	5,8	4,1	16,0	5,0	0,8	100	7,16
	10052 TF	4,3	7,0	4,1	17,0	5,0	0,8	100	7,16
	10053 TF	5,3	9,6	4,1	18,0	5,0	0,8	100	8,93
	10054 TF	6,4	11,0	4,1	20,0	5,0	0,8	100	10,16
1,5 - 2,5	10060 TF	3,2	5,9	4,6	17,0	5,0	0,8	100	7,88
	10061 TF	3,7	6,4	4,6	19,0	5,0	0,8	100	7,88
	10062 TF	4,3	7,0	4,6	19,0	5,0	0,8	100	7,88
	10063 TF	5,3	10,0	4,6	20,0	5,0	0,8	100	9,72
	10064 TF	6,4	12,0	4,6	23,0	5,0	0,8	100	9,90
2,5 - 6,0	10070 TF	4,3	9,0	6,6	20,0	6,0	1,0	100	13,35
	10071 TF	5,3	9,0	6,6	20,0	6,0	1,0	100	14,23
	10072 TF	6,5	12,5	6,6	27,0	6,0	1,0	100	15,73
	10073 TF	8,4	15,0	6,6	31,0	6,0	1,0	100	20,24
	10074 TF	10,5	19,2	6,6	34,0	6,0	1,0	100	25,56

Stiftform DIN 46231**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]					VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
		d ₃	d ₄	l ₁	a ₁	s		
0,5 - 1,5	10101 TF	1,9	4,1	19,0	10,0	0,8	100	10,79
	10100 TF	1,9	4,1	22,0	10,0	0,8	100	10,79
	10099 TF	1,9	4,1	30,0	10,0	0,8	100	20,51
1,5 - 2,5	10110 TF	1,9	4,6	22,0	11,0	0,8	100	9,64
	10108 TF	1,9	4,6	30,0	10,0	0,8	100	29,00
2,5 - 6,0	10120 TF	2,7	6,6	27,0	13,0	1,0	100	16,44

Flachsteckhülsen DIN 46245**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Steckgröße [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
			l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10180 TF	2,8 - 0,5	17,5	8,0	0,30	100	7,16
	10181 TF	2,8 - 0,8	17,5	8,0	0,30	100	7,16
	10185 TF	4,8 - 0,5	18,0	6,0	0,30	100	7,61
	10186 TF	4,8 - 0,8	18,0	6,0	0,30	100	7,61
	10200 TF	6,3 - 0,8	22,0	7,5	0,40	100	8,32
	10250 TF	7,7 - 0,8	23,0	9,5	0,40	100	63,24
	10251 TF	8,0 - 0,8	25,0	9,5	0,40	100	28,67
1,5 - 2,5	10182 TF	2,8 - 0,5	18,0	8,0	0,35	100	7,16
	10183 TF	2,8 - 0,8	18,0	8,0	0,35	100	7,16
	10190 TF	4,8 - 0,5	18,0	6,0	0,35	100	7,78
	10191 TF	4,8 - 0,8	18,0	6,0	0,35	100	7,78
	10210 TF	6,3 - 0,8	21,0	7,4	0,45	100	8,58
	10255 TF	7,7 - 0,8	25,0	10,0	0,45	100	10,43
2,5 - 6,0	10217 TF	2,8 - 0,5	23,0	7,5	0,45	100	19,48
	10218 TF	2,8 - 0,8	23,0	7,5	0,45	100	19,48
	10219 TF	4,8 - 0,8	23,0	7,5	0,45	100	19,34
	10220 TF	6,3 - 0,8	21,0	7,5	0,45	100	10,00
	10240 TF	8,0 - 0,8	25,0	9,5	0,45	100	19,30
	10260 TF	9,5 - 1,2	26,5	12,0	0,45	100	15,99

Abzweigflachsteckhülsen**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Steckgröße [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
			l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10320 TF	6,3 - 0,8	22,0	7,5	0,4	100	10,43
1,5 - 2,5	10325 TF	6,3 - 0,8	22,0	7,5	0,4	100	10,70
2,5 - 6,0	10326 TF	6,3 - 0,8	25,0	8,0	0,4	100	20,51

l₃=8,0mm

Vollisolierte Flachsteckhülsen**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C



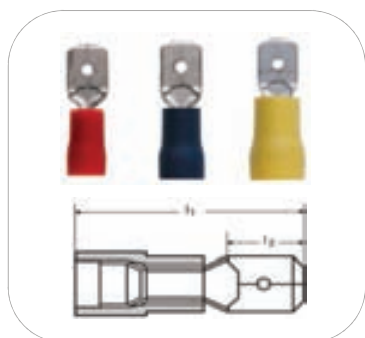
Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Steckgröße [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
			l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10266	2,8 - 0,5	20,0	8,0	0,30	100	19,12
	10267	2,8 - 0,8	20,0	8,0	0,30	100	20,00
	10270	4,8 - 0,5	18,0	6,0	0,30	100	19,60
	10275	4,8 - 0,8	18,0	6,0	0,30	100	19,60
	10280	6,3 - 0,8	21,0	7,5	0,40	100	19,60
1,5 - 2,5	10284	2,8 - 0,5	20,0	8,0	0,35	100	29,92
	10285	2,8 - 0,8	20,0	8,0	0,35	100	29,92
	10290	4,8 - 0,5	18,0	6,0	0,35	100	29,92
	10295	4,8 - 0,8	18,0	6,0	0,35	100	21,68
	10300	6,3 - 0,8	21,0	7,5	0,45	100	20,16
2,5 - 6,0	10304	4,8 - 0,5	20,5	9,5	0,40	100	40,16
	10305	4,8 - 0,8	20,5	9,5	0,40	100	26,48
	10310	6,3 - 0,8	25,5	11,5	0,45	100	23,28

Flachstecker DIN 46245**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C



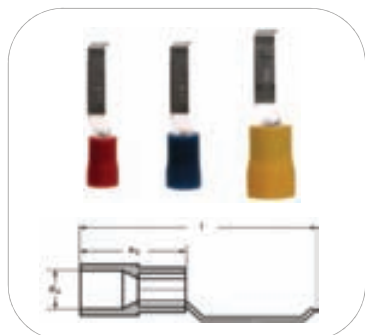
Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Steckgröße [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
			l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10329 TF	2,8 - 0,5	22,0	11,5	0,4	100	22,05
	10330 TF	2,8 - 0,8	22,0	11,5	0,4	100	22,05
	10331 TF	4,8 - 0,5	22,0	11,5	0,5	100	22,27
	10332 TF	4,8 - 0,8	22,0	11,5	0,4	100	22,27
	10340 TF	6,3 - 0,8	22,0	11,5	0,4	100	10,40
1,5 - 2,5	10333 TF	4,8 - 0,5	22,5	11,5	0,5	100	22,81
	10334 TF	4,8 - 0,8	22,5	11,5	0,4	100	22,81
	10345 TF	6,3 - 0,8	22,5	11,5	0,4	100	10,96
2,5 - 6,0	10348 TF	4,8 - 0,5	24,5	10,5	0,4	100	19,26
	10349 TF	4,8 - 0,8	24,5	10,5	0,4	100	18,85
	10350 TF	6,3 - 0,8	24,5	10,5	0,4	100	13,80

Flachstiftkrallenkabelschuhe**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
		Steckbreite	d ₄	l		
0,5 - 1,5	10101 F2	4,6	3,6	27,0	10,0	22,55
1,5 - 2,5	10111 F2	4,6	4,3	27,0	10,0	26,24
2,5 - 6,0	10121 F2	4,6	6,0	31,0	14,0	34,84

Stoßverbinder**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C



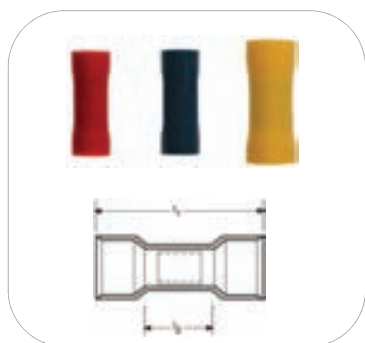
Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
		l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10130 TF	25,0	15,0	0,8	100	9,37
1,5 - 2,5	10135 TF	25,0	15,0	0,8	100	10,61
2,5 - 6,0	10140 TF	27,0	15,0	1,0	100	15,65

Parallelverbinder**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
		l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10150	18,0	8,0	0,8	100	26,11
1,5 - 2,5	10155	19,0	8,0	0,8	100	30,66
2,5 - 6,0	10160	21,0	9,0	1,0	100	39,74

Rundsteckhülsen**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Stecker Ø	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
			l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10400 GH	4	24,0	13,0	0,35	100	22,80
1,5 - 2,5	10406 GH	4	24,0	13,0	0,40	100	25,04
	10405 GH	5	24,0	13,0	0,40	100	25,35
2,5 - 6,0	10410 GH	5	24,0	13,0	0,40	100	33,83

Rundstecker**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyvinylchlorid (PVC)

Temperaturbeständigkeit:

-10 °C bis +75 °C




Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Stecker Ø	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
			l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10420 GH	4	23,0	13,0	0,40	100	16,65
1,5 - 2,5	10426 GH	4	23,0	13,0	0,40	100	19,89
	10425 GH	5	23,0	13,0	0,40	100	19,78
2,5 - 6,0	10430 GH	5	25,0	13,0	0,40	100	31,29

Isolierte Kabelschuhe - Polyamid

Eigenschaften:

- gelötet
- mit konischem Einführtrichter (easy entry)
- mit durchsichtigem Isoliermaterial (ISO-Sichtprüfung)
- Industriestandardvariante ISO 9001

Hinweis:

Für isolierte Kabelschuhe empfehlen wir eine Ovalcrimpung. 

Ringform DIN 46237

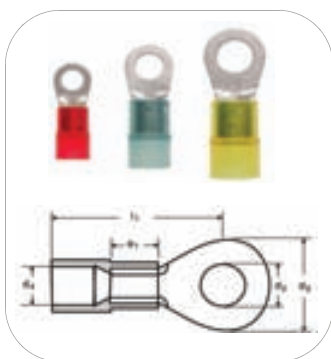
Industriestandardvariante

Material:

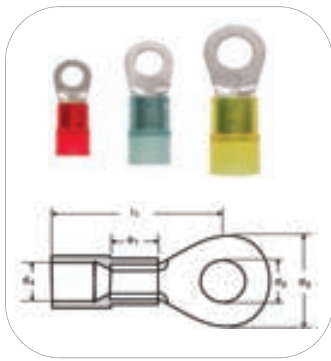
E-Cu gal Sn / Polyamid (PA) - Nylon

Temperaturbeständigkeit:

-60°C bis +125°C, kurzzeitig +140°C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]						VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
		d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	a ₁	s		
0,5 - 1,5	10001 HQ	2,8	6,0	4,1	16,0	5,0	0,8	100	25,83
	10002 HQ	3,2	6,0	4,1	16,0	5,0	0,8	100	17,36
	10003 HQ	3,7	6,0	4,1	16,0	5,0	0,8	100	17,36
	10004 HQ	4,3	8,0	4,1	17,0	5,0	0,8	100	17,36
	10005 HQ	5,3	10,0	4,1	18,0	5,0	0,8	100	19,11
	10006 HQ	6,5	11,0	4,1	20,0	5,0	0,8	100	22,42
	10007 HQ	8,4	12,0	4,1	22,0	5,0	0,8	100	27,48
	10008 HQ	10,5	18,0	4,1	24,0	5,0	0,8	100	28,16
1,5 - 2,5	10010 HQ	3,2	6,0	4,6	17,0	5,0	0,8	100	17,88
	10011 HQ	3,7	6,0	4,6	17,0	5,0	0,8	100	18,39
	10012 HQ	4,3	8,0	4,6	18,0	5,0	0,8	100	19,11
	10013 HQ	5,3	10,0	4,6	20,0	5,0	0,8	100	20,45
	10014 HQ	6,5	11,0	4,6	22,0	5,0	0,8	100	23,45
	10015 HQ	8,4	12,0	4,6	23,0	5,0	0,8	100	28,10
	10016 HQ	10,5	18,0	4,6	25,0	5,0	0,8	100	31,21
	10017 HQ	13,0	19,0	4,6	26,0	5,0	0,8	100	33,52
2,5 - 6,0	10020 HQ	4,3	8,0	6,6	20,0	6,0	1,0	100	30,06
	10021 HQ	5,3	10,0	6,6	21,0	6,0	1,0	100	22,32
	10022 HQ	6,5	11,0	6,6	22,0	6,0	1,0	100	30,59
	10023 HQ	8,4	14,0	6,6	25,0	6,0	1,0	100	40,29
	10024 HQ	10,5	18,0	6,6	27,0	6,0	1,0	100	42,46
	10025 HQ	13,0	19,0	6,6	32,0	6,0	1,0	100	47,00
	10026 HQ	15,0	22,0	6,6	32,0	6,0	1,0	100	126,37
6 - 10	K450050N	5,3	10,0	7,5	24,0	8,0	0,8	100	72,20
	K450060N	6,5	11,0	7,5	25,0	8,0	0,8	100	71,88
	K450080N	8,4	14,0	7,5	28,0	8,0	0,8	100	75,60
	K450100N	10,5	18,0	7,5	29,0	8,0	0,8	100	81,40
	K450120N	13,0	22,0	7,5	31,0	8,0	0,8	100	83,29
10 - 16	K451050N	5,3	11,0	8,0	30,0	10,0	0,8	100	82,53
	K451060N	6,5	11,0	8,0	30,0	10,0	0,8	100	82,53
	K451080N	8,4	14,0	8,0	32,0	10,0	0,8	100	92,48
	K451100N	10,5	18,0	8,0	34,0	10,0	0,8	100	97,52
	K451120N	13,0	22,0	8,0	36,0	10,0	0,8	100	101,87
16 - 25	K452050N	5,3	12,0	10,0	36,0	11,0	1,0	100	136,90
	K452060N	6,5	12,0	10,0	36,0	11,0	1,0	100	136,90
	K452080N	8,4	16,0	10,0	36,0	11,0	1,0	100	140,24
	K452100N	10,5	16,0	10,0	37,0	11,0	1,0	100	146,35
	K452120N	13,0	22,0	10,0	42,0	11,0	1,0	100	155,61
	K452160N	17,0	28,0	10,0	46,0	11,0	1,0	100	197,76
25 - 35	K453060N	6,5	15,0	12,0	38,0	12,0	1,6	100	147,48
	K453080N	8,4	16,0	12,0	38,0	12,0	1,6	100	148,05
	K453100N	10,5	18,0	12,0	39,0	12,0	1,6	100	157,94
	K453120N	13,0	22,0	12,0	43,0	12,0	1,6	100	166,95
	K453160N	17,0	28,0	12,0	48,0	12,0	1,6	100	200,64

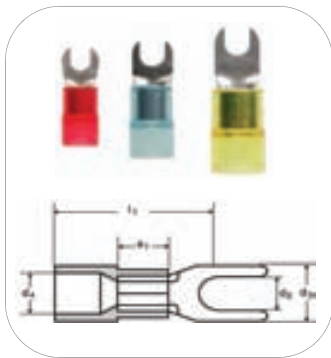


Querschnitt [mm ²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]						VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
		d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	a ₁	s		
35 - 50	K454060N	6,5	18,0	14,0	50,0	16,0	1,8	50	253,95
	K454080N	8,4	18,0	14,0	50,0	16,0	1,8	50	215,08
	K454100N	10,5	18,0	14,0	50,0	16,0	1,8	50	215,08
	K454120N	13,0	22,0	14,0	50,0	16,0	1,8	50	240,91
	K454160N	17,0	28,0	14,0	50,0	16,0	1,8	50	291,06
50 - 70	K455060N	6,5	22,0	16,0	54,0	18,0	2,0	50	289,55
	K455080N	8,4	22,0	16,0	54,0	18,0	2,0	50	293,71
	K455100N	10,5	22,0	16,0	54,0	18,0	2,0	50	293,71
	K455120N	13,0	22,0	16,0	54,0	18,0	2,0	50	304,35
	K455160N	17,0	28,0	16,0	54,0	18,0	2,0	50	333,90
70 - 95	K456080N	8,4	27,0	18,0	57,0	20,0	2,3	25	441,82
	K456100N	10,5	27,0	18,0	57,0	20,0	2,3	25	441,82
	K456120N	13,0	27,0	18,0	57,0	20,0	2,3	25	442,76
	K456160N	17,0	27,0	18,0	57,0	20,0	2,3	25	471,11
95 - 120	K457080N	8,4	28,0	24,0	58,0	22,0	3,0	25	549,49
	K457100N	10,5	28,0	24,0	58,0	22,0	3,0	25	549,49
	K457120N	13,0	28,0	24,0	58,0	22,0	3,0	25	549,49
	K457160N	17,0	28,0	24,0	60,0	22,0	3,0	25	624,00
120 - 150	K458100N	10,5	30,0	26,0	61,0	24,0	3,2	25	1.829,46
	K458120N	13,0	30,0	26,0	61,0	24,0	3,2	25	1.829,46
	K458160N	17,0	30,0	26,0	61,0	24,0	3,2	25	1.630,06

Gabelform DIN 46237
Industriestandardvariante

Material:
E-Cu gal Sn / Polyamid (PA) - Nylon

Temperaturbeständigkeit:
-60°C bis +125°C, kurzzeitig +140°C



Querschnitt [mm ²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]						VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
		d ₂	d ₃	d ₄	l ₁	a ₁	s		
0,5 - 1,5	10050 HQ	3,2	5,8	4,1	16,0	5,0	0,8	100	18,19
	10051 HQ	3,7	5,8	4,1	16,0	5,0	0,8	100	19,11
	10052 HQ	4,3	7,0	4,1	17,0	5,0	0,8	100	19,74
	10053 HQ	5,3	9,6	4,1	18,0	5,0	0,8	100	20,97
	10054 HQ	6,4	11,0	4,1	20,0	5,0	0,8	100	26,34
	10055 HQ	8,4	14,0	4,1	21,0	5,0	0,8	100	27,41
1,5 - 2,5	10060 HQ	3,2	5,9	4,6	17,0	5,0	0,8	100	20,04
	10061 HQ	3,7	6,4	4,6	19,0	5,0	0,8	100	20,45
	10062 HQ	4,3	7,0	4,6	19,0	5,0	0,8	100	21,38
	10063 HQ	5,3	10,0	4,6	20,0	5,0	0,8	100	22,83
	10064 HQ	6,4	12,0	4,6	23,0	5,0	0,8	100	26,55
	10066 HQ	10,5	15,0	4,6	28,0	5,0	0,8	100	52,00
2,5 - 6,0	10069 HQ	3,7	9,0	6,6	20,0	6,0	1,0	100	28,82
	10070 HQ	4,3	9,0	6,6	20,0	6,0	1,0	100	30,38
	10071 HQ	5,3	9,0	6,6	20,0	6,0	1,0	100	30,38
	10072 HQ	6,5	12,5	6,6	27,0	6,0	1,0	100	42,87
	10073 HQ	8,4	15,0	6,6	31,0	6,0	1,0	100	42,64
	10074 HQ	10,5	19,2	6,6	34,0	6,0	1,0	100	54,80
6 - 10	K406550N	5,3	10,5	7,5	17,0	8,0	0,8	100	68,17
	K406560N	6,5	10,5	7,5	17,0	8,0	0,8	100	65,77
10 - 16	K406650N	5,3	11,0	8,0	20,0	10,0	0,8	100	119,70
	K406660N	6,5	11,0	8,0	20,0	10,0	0,8	100	119,70
16 - 25	K406750N	5,3	12,0	10,0	25,0	11,0	0,8	100	150,44
	K406760N	6,5	12,0	10,0	25,0	11,0	0,8	100	345,44

Stiftform DIN 46231

Industriestandardvariante

Material:

E-Cu gal Sn / Polyamid (PA) - Nylon

Temperaturbeständigkeit:

-60 °C bis +125 °C, kurzzeitig +140 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]					VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
		d ₃	d ₄	l ₁	a ₁	s		
0,5 - 1,5	10101 HQ	1,9	4,1	19,0	10,0	0,8	100	24,28
	10100 HQ	1,9	4,1	22,0	10,0	0,8	100	14,88
1,5 - 2,5	10111 HQ	1,9	4,6	19,0	10,0	0,8	100	21,07
	10109 HQ	1,9	4,6	26,0	10,0	0,8	100	32,71
	10110 HQ	1,9	4,6	22,0	11,0	0,8	100	13,94
2,5 - 6,0	10120 HQ	2,7	6,6	27,0	13,0	1,0	100	22,83
6 - 10	K407100N	4,3	7,5	33,0	19,0	2,0	100	180,18
10 - 16	K407160N	5,5	8,6	38,0	20,0	2,0	100	204,37
16 - 25	K407250N	6,8	12,5	43,5	24,0	2,0	100	328,42
25 - 35	K407350N	8,0	14,0	51,5	27,0	2,0	100	368,74
35 - 50	K407500N	9,5	15,5	59,0	33,0	2,5	50	437,41
50 - 70	K407700N	11,0	18,0	69,0	38,0	2,5	50	629,18
70 - 95	K407950N	12,5	20,7	71,0	40,0	2,5	25	895,73

Flachsteckhülsen DIN 46245

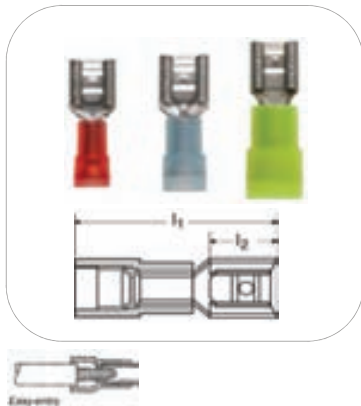
Industriestandardvariante

Material:

Ms, E-Cu gal Sn / Polyamid (PA) - Nylon

Temperaturbeständigkeit:

-60 °C bis +125 °C, kurzzeitig +140 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Steckgröße [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
			l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10180 HQ	2,8 - 0,5	17,5	8,0	0,30	100	21,59
	10181 HQ	2,8 - 0,8	17,5	8,0	0,30	100	21,59
	10185 HQ	4,8 - 0,5	18,0	6,0	0,30	100	23,55
	10186 HQ	4,8 - 0,8	18,0	6,0	0,30	100	23,55
	10200 HQ	6,3 - 0,8	22,0	7,5	0,40	100	28,52
	10251 HQ	8,0 - 0,8	25,0	9,5	0,40	100	29,82
1,5 - 2,5	10182 HQ	2,8 - 0,5	18,0	8,0	0,35	100	25,83
	10183 HQ	2,8 - 0,8	18,0	8,0	0,35	100	25,83
	10190 HQ	4,8 - 0,5	18,0	6,0	0,35	100	26,25
	10191 HQ	4,8 - 0,8	18,0	6,0	0,35	100	27,17
	10210 HQ	6,3 - 0,8	21,0	7,4	0,45	100	30,06
	10255 HQ	7,7 - 0,8	25,0	10,0	0,45	100	29,85
2,5 - 6,0	10217 HQ	2,8 - 0,5	23,0	7,5	0,45	100	26,81
	10218 HQ	2,8 - 0,8	23,0	7,5	0,45	100	26,85
	10219 HQ	4,8 - 0,8	23,0	7,5	0,45	100	29,70
	10220 HQ	6,3 - 0,8	21,0	7,5	0,45	100	37,50
	10240 HQ	8,0 - 0,8	25,0	9,5	0,45	100	36,40
	10260 HQ	9,5 - 1,2	26,5	12,0	0,45	100	47,72

Abzweigflachsteckhülsen

Industriestandardvariante

Material:

Ms, E-Cu gal Sn / Polyamid (PA) - Nylon

Temperaturbeständigkeit:

-60 °C bis +125 °C, kurzzeitig +140 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Steckgröße [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
			l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10320 HQ	6,3 - 0,8	22,0	7,5	0,4	100	37,50
1,5 - 2,5	10325 HQ	6,3 - 0,8	22,0	7,5	0,4	100	37,50
2,5 - 6,0	10326 HQ	6,3 - 0,8	25,0	8,0	0,4	100	49,29

l₃=8,0mm

Vollisolierte Flachsteckhülsen

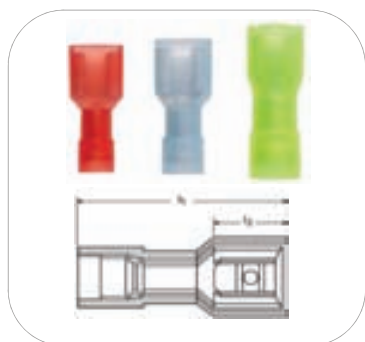
Industriestandardvariante

Material:

Ms, E-Cu gal Sn / Polyamid (PA) - Nylon

Temperaturbeständigkeit:

-60 °C bis +125 °C, kurzzeitig +140 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Steckgröße [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
			l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10266 A	2,8 - 0,5	20,0	8,0	0,30	100	26,64
	10267 A	2,8 - 0,8	20,0	8,0	0,30	100	23,44
	10270 A	4,8 - 0,5	18,0	6,0	0,30	100	26,64
	10275 A	4,8 - 0,8	18,0	6,0	0,30	100	26,64
	10280 A	6,3 - 0,8	21,0	7,5	0,40	100	24,96
1,5 - 2,5	10290 A	4,8 - 0,5	18,0	6,0	0,35	100	22,48
	10295 A	4,8 - 0,8	18,0	6,0	0,35	100	24,96
	10300 A	6,3 - 0,8	21,0	7,5	0,45	100	24,96
2,5 - 6,0	10310 A	6,3 - 0,8	25,5	11,5	0,45	100	36,72

Vollisolierte Winkelflachsteckhülsen

Industriestandardvariante

Material:

Ms, E-Cu gal Sn / Polyamid (PA) - Nylon

Temperaturbeständigkeit:

-60 °C bis +125 °C, kurzzeitig +140 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Steckgröße [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
			l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	F6131488 N	4,8 - 0,8	14,1	5,1	0,4	100	41,75
	F6131638 N	6,3 - 0,8	16,6	5,2	0,4	100	45,47
1,5 - 2,5	F6141638 N	6,3 - 0,8	16,6	5,6	0,4	100	48,66
2,5 - 6,0	F6151638 N	6,3 - 0,8	17,7	7,3	0,4	100	64,95

Flachstecker DIN 46245

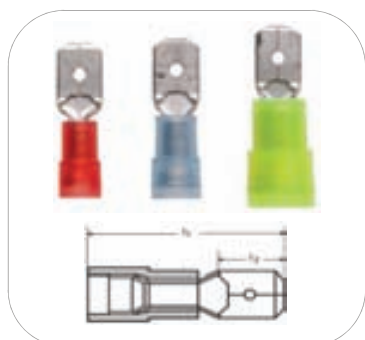
Industriestandardvariante

Material:

Ms, E-Cu gal Sn / Polyamid (PA) - Nylon

Temperaturbeständigkeit:

-60 °C bis +125 °C, kurzzeitig +140 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Steckgröße [mm]	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
			l ₁	l ₂	s		
0,5 - 1,5	10329 HQ	2,8 - 0,5	22,0	11,5	0,4	100	17,12
	10330 HQ	2,8 - 0,8	22,0	11,5	0,4	100	17,12
	10331 HQ	4,8 - 0,5	22,0	11,5	0,5	100	20,24
	10332 HQ	4,8 - 0,8	22,0	11,5	0,4	100	20,24
	10340 HQ	6,3 - 0,8	22,0	11,5	0,4	100	20,00
1,5 - 2,5	10333 HQ	4,8 - 0,5	22,5	11,5	0,5	100	20,24
	10334 HQ	4,8 - 0,8	22,5	11,5	0,4	100	20,24
	10345 HQ	6,3 - 0,8	22,5	11,5	0,4	100	25,20
2,5 - 6,0	10348 HQ	4,8 - 0,5	24,5	10,5	0,4	100	25,70
	10349 HQ	4,8 - 0,8	24,5	10,5	0,4	100	25,70
	10350 HQ	6,3 - 0,8	24,5	10,5	0,4	100	35,20

Stoßverbinder

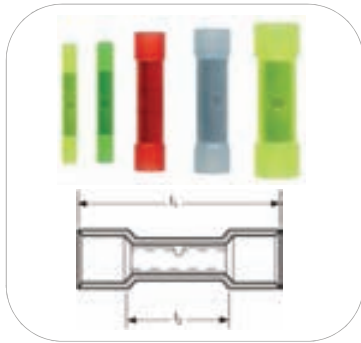
Industriestandardvariante

Material:

E-Cu gal Sn / Polyamid (PA) - Nylon

Temperaturbeständigkeit:

-60 °C bis +125 °C, kurzzeitig +140 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
		l ₁	l ₂	s		
0,1 - 0,5	K410005N	24,0	11,5	0,6	100	19,62
0,25 - 0,75	A0824SK	24,0	11,5	0,6	100	36,81
0,5 - 1,5	10130 HQ	25,0	15,0	0,8	100	26,65
1,5 - 2,5	10135 HQ	25,0	15,0	0,8	100	29,33
2,5 - 6,0	10140 HQ	27,0	15,0	1,0	100	41,33

Die Artikel K410005N und A0824SK besitzen keinen konischen Einführtrichter (ohne Easy-entry).

Endverbinder

Industriestandardvariante

Material:

E-Cu gal Sn / Polyamid (PA) - Nylon

Temperaturbeständigkeit:

-60 °C bis +125 °C, kurzzeitig +140 °C



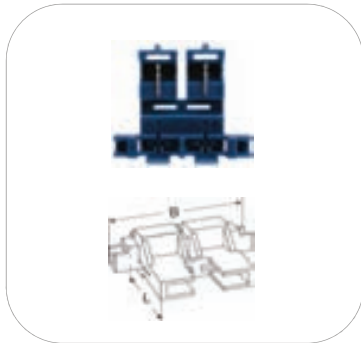
Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]			VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
		l ₁	l ₂	d		
0,5 - 1,5	26-409	17,5	6,2	6,2	100	25,71
1,5 - 2,5	26-401	15,4	8,0	6,4	100	36,40
	26-410	19,5	6,9	8,0	100	28,20
4,0 - 6,0	26-403	17,7	8,5	9,2	100	47,40
	26-411	21,5	7,2	10,5	100	37,20
10,0	26-404	24,5	8,2	12,0	50	71,40

Sicherungshalter**Material:**

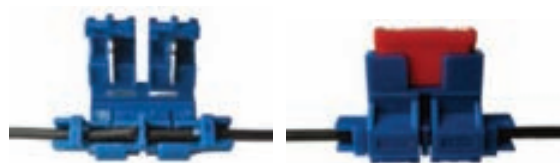
E-Cu gal Sn / Polypropylen (PP)

Temperaturbeständigkeit:

-40 °C bis +105 °C, kurzzeitig bis +120 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Maße [mm]		VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
		L	B		
0,8 - 2,0	K430021	24,0	35,0	100	170,34



- passend für Standard-KFZ-Flachsicherungen
- belastbar bis max. 20A

**Abzweigklemmverbinder****Material:**

E-Cu gal Sn / Polypropylen (PP)

Temperaturbeständigkeit:

-40 °C bis +105 °C, kurzzeitig bis +120 °C



Querschnitt [mm²]	Best. Nr.	Maße [mm]		VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
		L	B		
0,5 - 1,0	K429010	20,0	22,0	100	18,93
1,5 - 2,5	K430020	20,0	24,0	100	18,93
2,5 - 4,0	K431040	21,0	32,0	100	34,07

Isolierte Rohrkabelschuhe

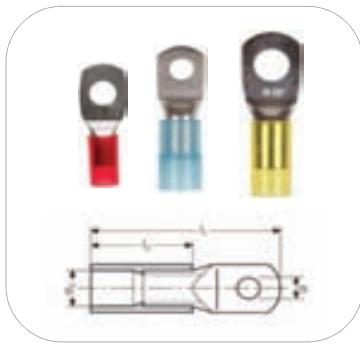
Industriestandardvariante

Material:

E-Cu gal Sn / Polyamid (PA) - Nylon

Temperaturbeständigkeit:

-60°C bis +125°C, kurzzeitig +140°C


Hinweis:

 für isolierte Rohrkabelschuhe
empfehlen wir Crimpzangen
mit Ovalcrimpung


Querschnitt [mm ²]	Best. Nr.	Abmessungen [mm]				VPE Stk.	EUR/brutto/ 100 Stk.
		d ₁	l ₁	l ₂	d ₂		
6 - 10	K416505	5,5	35,5	17,0	7,0	100	284,04
	K416506	6,5	35,5	17,0	7,0	100	271,80
	K416508	8,5	42,0	17,0	7,0	100	284,04
	K416510	10,5	46,0	17,0	7,0	100	284,04
	K416512	13,0	49,0	17,0	7,0	100	305,16
10 - 16	K416605	5,5	39,5	21,0	8,5	100	328,80
	K416606	6,5	41,3	21,0	8,5	100	328,80
	K416608	8,5	45,5	21,0	8,5	100	312,72
	K416610	10,5	49,5	21,0	8,5	100	288,00
	K416612	13,0	54,0	21,0	8,5	100	353,76
16 - 25	K416705	5,5	45,0	24,0	10,0	100	429,84
	K416706	6,5	46,5	24,0	10,0	100	429,84
	K416708	8,5	51,0	24,0	10,0	100	406,32
	K416710	10,5	55,0	24,0	10,0	100	429,84
	K416712	13,0	57,0	24,0	10,0	100	444,36
	K416714	15,0	61,5	24,0	10,0	100	457,08
25 - 35	K416806	6,5	49,5	27,0	12,0	100	533,28
	K416808	8,4	54,0	27,0	12,0	100	533,28
	K416810	10,5	59,0	27,0	12,0	100	533,28
	K416812	13,0	61,0	27,0	12,0	100	533,28
	K416814	15,0	64,5	27,0	12,0	100	546,00
	K416816	17,0	68,0	27,0	12,0	100	546,00
35 - 50	K416906	6,5	59,0	32,0	14,0	100	698,28
	K416908	8,4	59,0	32,0	14,0	100	698,28
	K416910	10,5	63,0	32,0	14,0	100	652,92
	K416912	13,0	68,0	32,0	14,0	100	698,28
	K416914	15,0	71,5	32,0	14,0	100	723,72
	K416916	17,0	77,0	32,0	14,0	100	723,72
	K416920	21,0	83,5	32,0	14,0	100	798,12
50 - 70	K417006	6,5	65,5	33,5	16,4	50	796,20
	K417008	8,5	65,5	33,5	16,4	50	796,20
	K417010	10,5	66,5	33,5	16,4	50	743,58
	K417012	13,0	70,5	33,5	16,4	50	796,20
	K417014	15,0	73,5	33,5	16,4	50	805,32
	K417016	17,0	78,5	33,5	16,4	50	805,32
	K417020	21,0	84,5	33,5	16,4	50	836,16
70 - 95	K417108	8,5	74,0	40,0	17,8	25	901,44
	K417110	10,5	74,0	40,0	17,8	25	928,68
	K417112	13,0	76,0	40,0	17,8	25	841,56
	K417114	15,0	79,5	40,0	17,8	25	901,44
	K417116	17,0	84,0	40,0	17,8	25	901,44
	K417120	21,0	96,0	40,0	17,8	25	932,28
95 - 120	K417208	8,5	80,5	41,5	19,3	25	1.120,92
	K417210	10,5	80,5	41,5	19,3	25	1.120,92
	K417212	13,0	80,5	41,5	19,3	25	1.041,12
	K417214	15,0	82,5	41,5	19,3	25	1.120,92
	K417216	17,0	85,5	41,5	19,3	25	1.120,92
	K417220	20,0	100,5	41,5	19,3	25	1.149,84
120 - 150	K417308	8,5	88,0	48,0	20,8	25	1.358,52
	K417310	10,5	88,0	48,0	20,8	25	1.358,52
	K417312	13,0	89,0	48,0	20,8	25	1.258,68
	K417314	15,0	90,0	48,0	20,8	25	1.358,52
	K417316	17,0	92,0	48,0	20,8	25	1.358,52
	K417320	21,0	106,0	48,0	20,8	25	1.403,76

Sortimentskästen



Polystyrolkasten

Maße:

250x170x45mm

Aufteilung:

1 großes Fach
12 kleine Fächer

Best. Nr.	Typ	EUR/netto/ Stk.
S 80400	ohne Inhalt	15,86
S 80401	mit Inhalt	50,99

Inhalt / Bezeichnung / Typ		Stk.
Isolierte Quetschkabelschuhe Ringform	0,5 ² - 1,5 ² / M4	60
	0,5 ² - 1,5 ² / M5	60
	1,5 ² - 2,5 ² / M4	50
	1,5 ² - 2,5 ² / M5	50
	2,5 ² - 6,0 ² / M4	20
	2,5 ² - 6,0 ² / M6	20
Isolierte Quetschkabelschuhe Gabelform	0,5 ² - 1,5 ² / M4	60
	1,5 ² - 2,5 ² / M5	50
Isolierte Quetschkabelschuhe Stiftform	0,5 ² - 1,5 ²	60
	1,5 ² - 2,5 ²	50
Isolierte Stoßverbinder	0,5 ² - 1,5 ²	50
	1,5 ² - 2,5 ²	40
Presszange	0,5 ² - 6,0 ²	1



Stahlblechkasten

Maße:

370x160x40mm

Aufteilung:

1 großes Fach
8 kleine Fächer

Best. Nr.	Typ	EUR/netto/ Stk.
S 80700	ohne Inhalt	36,00
S 80705	mit Inhalt	51,50

Inhalt / Bezeichnung / Typ		Stk.
Isolierte Quetschkabelschuhe Ringform	0,5 ² - 1,5 ² / M5	50
	1,5 ² - 2,5 ² / M5	50
	2,5 ² - 6,0 ² / M5	25
Isolierte Quetschkabelschuhe Gabelform	0,5 ² - 1,5 ² / M4	50
	1,5 ² - 2,5 ² / M4	50
Isolierte Quetschkabelschuhe Stiftform	0,5 ² - 1,5 ²	50
	1,5 ² - 2,5 ²	50
	2,5 ² - 6,0 ²	25
Presszange	0,5 ² - 6,0 ²	1



Stahlblechkasten

Maße:

340x240x55mm

Aufteilung:

1 großes Fach
13 kleine Fächer

Best. Nr.	Typ	EUR/netto/ Stk.
S 80500	ohne Inhalt	33,00
S 80502	mit Inhalt	115,36

Inhalt / Bezeichnung / Typ		Stk.
Isolierte Quetschkabelschuhe Ringform	0,5 ² - 1,5 ² / M4	100
	0,5 ² - 1,5 ² / M5	100
	1,5 ² - 2,5 ² / M4	100
	1,5 ² - 2,5 ² / M5	100
	2,5 ² - 6,0 ² / M4	50
	2,5 ² - 6,0 ² / M6	50
Isolierte Quetschkabelschuhe Gabelform	0,5 ² - 1,0 ² / M4	100
	1,5 ² - 2,5 ² / M5	100
	2,5 ² - 6,0 ² / M6	50
Isolierte Quetschkabelschuhe Stiftform	0,5 ² - 1,5 ²	100
	1,5 ² - 2,5 ²	100
	1,5 ² - 2,5 ²	100
Isolierte Stoßverbinder	0,5 ² - 1,5 ²	100
Abisolierzange	0,5 ² - 6,0 ²	1
	Crimpzange	0,5 ² - 6,0 ²

Sortimentsbox doppelseitig bestückt mit isolierten Kabelverbindungen,
Aderendhülsen, Schrumpfschläuchen, Kabelbindern und Isolierbändern.



Polystyrolkasten
Maße:
210x280x70mm
Aufteilung:
28 Fächer



Inhalt / Bezeichnung / Typ	Stk.	
Isolierte Quetschkabelschuhe Ringform	0,5 ² - 1,5 ² / M4	25
	0,5 ² - 1,5 ² / M5	25
	0,5 ² - 1,5 ² / M6	25
	1,5 ² - 2,5 ² / M4	25
	1,5 ² - 2,5 ² / M5	25
	1,5 ² - 2,5 ² / M6	25
	2,5 ² - 6,0 ² / M5	10
	2,5 ² - 6,0 ² / M6	10
	2,5 ² - 6,0 ² / M8	10
Isolierte Flachsteckhülsen	0,5 ² - 1,5 ² / 6,3x0,8	25
	1,5 ² - 2,5 ² / 6,3x0,8	25
	2,5 ² - 6,0 ² / 6,3x0,8	10
Isolierte Flachstecker	0,5 ² - 1,5 ² / 6,3x0,8	25
	1,5 ² - 2,5 ² / 6,3x0,8	25
	2,5 ² - 6,0 ² / 6,3x0,8	10
Isolierte Stoßverbinder	0,5 ² - 1,5 ²	25
	1,5 ² - 2,5 ²	25
	2,5 ² - 6,0 ²	10
Isolierte Aderendhülsen	0,75 ² / 8mm	200
	1,00 ² / 8mm	200
	1,50 ² / 8mm	200
	2,50 ² / 8mm	100
Kabelbinder	natur, 200 x 4,5mm	25
	schwarz, 200 x 4,5mm	25
Isolierbänder	gelb, 15mm x 10m	1
	weiß, 15mm x 10m	1
	schwarz, 15mm x 10m	1
Schrumpfschläuche schwarz	2:1, 3,2-1,6, 6cm	15
	2:1, 4,8-2,4, 6cm	10
	2:1, 6,4-3,2, 6cm	10
	2:1, 9,5-4,8, 7cm	10
	2:1, 12,7-6,4, 7cm	10

Best. Nr.	Typ	EUR/netto/ Stk.
ADB 1	mit Inhalt	55,00

Verbinder mit Schrumpfsolation 3:1

Quetschkabelschuhe Ringform

Material: E-Cu gal Sn / Polyolefin mit Innenkleber **Einsatztemperatur:** -55°C bis +125°C **Schrumpfrate:** 3:1



Querschnitt [mm ²]	Best. Nr.	Loch Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
0,5 - 1,5	482218402	4	100	99,70
	482218502	5	100	104,55
	482218602	6	100	110,91
	482218802	8	100	134,00
	482218102	10	100	143,54
1,0 - 2,5	481614406	4	100	113,56
	481614506	5	100	117,57
	481614606	6	100	138,01
	481614806	8	100	141,19
	481614106	10	100	148,99
2,5 - 6,0	481210404	4	100	145,35
	481210504	5	100	150,80
	481210604	6	100	154,89
	481210804	8	100	176,16
	481210104	10	100	184,11

Quetschkabelschuhe Gabelform

Material: E-Cu gal Sn / Polyolefin mit Innenkleber **Einsatztemperatur:** -55°C bis +125°C **Schrumpfrate:** 3:1



Querschnitt [mm ²]	Best. Nr.	Gabel Ø [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
0,5 - 1,5	492218402	4	100	108,34
	492218502	5	100	115,00
1,0 - 2,5	491614406	4	100	116,66
	491614506	5	100	119,77
2,5 - 6,0	491210404	4	100	145,05
	491210504	5	100	150,28

Flachsteckhülsen

Material: E-Cu gal Sn / Polyolefin mit Innenkleber **Einsatztemperatur:** -55°C bis +125°C **Schrumpfrate:** 3:1



Querschnitt [mm ²]	Best. Nr.	Steckbreite [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
0,5 - 1,5	47221802	6,3	100	153,76
1,0 - 2,5	47161406	6,3	100	166,17
2,5 - 6,0	47121004	6,3	100	174,88

Flachstecker

Material: E-Cu gal Sn / Polyolefin mit Innenkleber **Einsatztemperatur:** -55°C bis +125°C **Schrumpfrate:** 3:1



Querschnitt [mm ²]	Best. Nr.	Steckbreite [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
0,5 - 1,5	46221802	6,3	100	128,47
1,0 - 2,5	46161406	6,3	100	135,97
2,5 - 6,0	46121004	6,3	100	166,62

Stoßverbinder „Seal“**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyolefin mit Innenkleber

Einsatztemperatur:

-55 °C bis +125 °C

Schrumpfrate:

3:1



Querschnitt [mm ²]	Best. Nr.	Länge [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
0,1 - 0,5	4810Z000A	35	100	89,00
0,5 - 1,5	4802Z000P0350	35	100	89,98
1,0 - 2,5	4806Z000P0350	35	100	93,77
2,5 - 6,0	4804Z000P0400	40	100	110,10

Lötverbinder „Solder“**Material:**

E-Cu gal Sn / Polyolefin mit Innenkleber

Einsatztemperatur:

-40 °C bis +110 °C

Schrumpfrate:

3:1



Querschnitt [mm ²]	Best. Nr.	Länge [mm]	VPE Stk.	EUR/brutto/100 Stk.
0,5 - 1,5	4902Z000P0350	35	100	134,00
1,0 - 2,5	4906Z000P0350	35	100	145,00
2,5 - 6,0	4904Z000P0400	40	100	181,00

Mit einem Schrumpfschlauchföhn erzielt man ohne Vercrimpung in nur einem Arbeitsgang eine zugentlastende und wasserdicht Lötverbindung.

Isolierte Kabelschuhe - Bandware**Auf Anfrage!****PANDUIT**

Crimpzangen



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
DSA 0115	182,60

- Einsatzbereich: 0,14 - 1,50 mm²
- mit Zwangssperre ● ● ●
- Gewicht: 350g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
210761	58,00

- Einsatzbereich: 0,50 - 6,00 mm²
- mit Zwangssperre ● ● ●
- Gewicht: 500g



NEU

Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
PIT 6	99,00

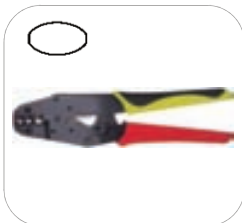
- Einsatzbereich: 0,50 - 6,00 mm²
- mit Zwangssperre ● ● ●
- Gewicht: 180g



NEU

Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
PIT 16	154,00

- Einsatzbereich: 6,00 - 16,00 mm²
- mit Zwangssperre ● ● ●
- Gewicht: 610g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
CSA 0760	118,00

- Einsatzbereich: 0,50 - 6,00 mm²
- mit Zwangssperre ● ● ●
- Gewicht: 686g



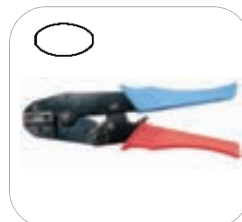
Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
GSA 0760	131,00

- Einsatzbereich: 0,50 - 6,00 mm²
- mit Zwangssperre ● ● ●
- mit ergonomischem Griff
- Gewicht: 500g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
K7ZA0127	151,80

- Einsatzbereich: 0,50 - 6,00 mm²
- mit Zwangssperre ● ● ●
- Gewicht: 686g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
W 90413	55,00

- Einsatzbereich: 1,50 - 2,50 mm²
- für Winkelflachsteckhülsen 90°
- mit Zwangssperre ● ●
- Gewicht: 560g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
W 90419	72,88

- Einsatzbereich: 0,50 - 6,00 mm²
- für End- und wasserdichte Verb.
- mit Zwangssperre ● ● ●
- Gewicht: 665g



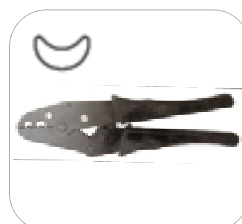
Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
W 90418	48,00

- Einsatzbereich: 1,50 - 6,00 mm²
- für End- und wasserdichte Verb.
- mit Zwangssperre ● ● ●
- Gewicht: 490g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
W 90402	108,90

- Einsatzbereich: 1,50 - 10,00 mm²
- mit Zwangssperre ● ● ●
- Gewicht: 475g



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
W 90403	119,90

- Einsatzbereich: 10,00 - 16,00 mm²
- mit Zwangssperre ● ● ●
- Gewicht: 475g

System-Handcrimpzange „Easy-Click“



Aufbewahrung von zwei Gesenkpaaaren im Zangengriff durch leichtes Einrasten möglich.



ELEKTROTECHNIK
AUTOMOTIVE
DATENNETZWERKTECHNIK
SOLARTECHNIK



System-Handcrimpzange

- für auswechselbare Pressprofileinsätze
- Aufbewahrung von zwei Crimppaaren im Zangengriff durch leichtes Einrasten möglich
- sekundenschneller Profilwechsel ohne Zuhilfenahme weiteren Werkzeugs
- mit Hebelübersetzung für geringen Handkraftaufwand
- nachstellbare Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck
- Zangenkörper aus starkem, spezial vergütetem, gehärtetem Stahlblech
- ergonomische 2-Komponenten-Griffhüllen
- Gewicht inklusive 3 Pressprofileinsätzen: 690g

Best. Nr.		EUR/netto/ Stk.
W90620	Zange ohne Gesenke	48,00
S 80500	Stahlblechkasten	33,00



Gesenke			
Best. Nr.	Querschnitt [mm ²]	Pressung	EUR/netto/ Stk.
Quetschkabelschuhe isoliert			
W9062001	0,5 - 6	Ovalpressung	19,00
Rohr- und Quetschkabelschuhe unisoliert			
W9062002	0,5 - 10	Dornpressung	19,00
Aderendhülsen isoliert und unisoliert			
W9062003	0,5 - 10	Trapezpressung	19,00
W9062004	16 - 35	Trapezpressung	19,00
Flachsteckverbindungen unisoliert			
W9062005	0,5 - 6	Rollpressung	19,00
BNC-/TNC-Koaxialstecker RG58, RG59, RG62AU und RG174			
W9062006	1,73/4,75/5,41/6,48 mm	Sechskantpressung	22,55
ungeschirmte 6-polige Modularstecker (Westernstecker) RJ11 und RJ12 (Bauart: SS, AMP)			
W9062007			22,55
ungeschirmte 8-polige Modularstecker (Westernstecker) RJ45 (Bauart: SS, AMP)			
W9062008			22,55
geschirmte 8-polige Modularstecker (Westernstecker) RJ45 (Bauart: HIROSE TM 11/21)			
W9062009			22,72
geschirmte 8-polige Modularstecker (Westernstecker) RJ45+ (Bauart: CIMCO)			
W9062010			22,72
Photovoltaik-/Solar-Steckverbinder Ø3mm MC 3			
W9062011	2,5- 6 ,0		22,72
Photovoltaik-/Solar-Steckverbinder Ø4mm MC 4			
W9062012	2,5 - 6,0		22,72

System-Handcrimpzangen „Super-Light“ & „Profi-Crimp“



System-Handcrimpzange SUPER-LIGHT

- für auswechselbare Pressprofileinsätze
- Befestigung der Pressprofileinsätze durch zwei Schrauben
- mit Hebelübersetzung für geringen Handkraftaufwand
- regulierbare Zwangsentriegelung für optimale Crimpergebnisse
- alle Einsätze werden aus Carbon-Werkzeugstahl angefertigt
- leichte, handliche und ergonomisch geformte Crimpzange
- ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem leichten Alurahmen
- Gewicht: 0,33 kg



System-Handcrimpzange PROFI-CRIMP

- für auswechselbare Pressprofileinsätze
- Befestigung der Pressprofileinsätze durch zwei Schrauben
- mit Hebelübersetzung für geringen Handkraftaufwand
- regulierbare Zwangsentriegelung für optimale Crimpergebnisse
- alle Einsätze werden aus Carbon-Werkzeugstahl angefertigt
- leichte, handliche und ergonomisch geformte Crimpzange
- Gewicht: 0,41 kg



Best. Nr.		EUR/netto/ Stk.
ZR-SL	Zange SUPER-LIGHT ohne Gesenk	180,00
ZR-PC	Zange PROFI-CRIMP ohne Gesenk	69,00
S 80500	Stahlblechkasten	33,00

ELEKTROTECHNIK

AUTOMOTIVE

DATENNETZWERKTECHNIK



Gesenge			
Best. Nr.	Querschnitt [mm²]	Pressung	EUR/netto/ Stk.
Quetschkabelschuhe isoliert			
E-IK	0,5 - 6	Ovalpressung	33,00
Rohr- und Quetschkabelschuhe unisoliert			
E-UK	1,5 - 10	Dornpressung	33,00
Flachsteckverbindungen unisoliert			
E-FV	0,5 - 6	Rollpressung	33,00
isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen			
E-AH16	0,5 - 16	Trapezpressung	36,00
E-AH35	16 - 35	Trapezpressung	36,00
E-AH50	25 + 50	Trapezpressung	36,00
geschirmte Modularstecker 8-polig RJ45 CAT.5 (Bauart: HIROSE)			
E-MS			66,00
geschirmte Modularstecker 8-polig RJ45 CAT.5/6 (Bauart: Stewart Stamping)			
E-GMS			66,00
LWL-Stecker (z.B. für SC-/AMP-SMA-/FC-/PC-Stecker)			
E-LWL1		Rundpressung	32,00
LWL-Stecker (z.B. für 3M-ST, AT&T-ST, AMP-SMA-Stecker)			
E-LWL2		Sechskantpressung	32,00

Polyvinylchlorid (PVC)



Einsatztemperatur:

-10 °C bis +75 °C

Durchschlagsfestigkeit:

3000 Volt 50Hz bzw. 2000 Volt 400Hz

- ungelötet
- ohne konischem Einführtrichter (außer Flachstecker und -hülsen)
- mit undurchsichtigem Isoliermaterial
- hohe mechanische Festigkeit, Steifheit, Härte und Kerbempfindlichkeit
- gute Beständigkeit gegen Licht und Witterung
- verhältnismäßig gut beständig gegen energiereiche Strahlung
- unempfindlich gegen Salzlösungen, verdünnte und konzentrierte Säuren, verdünnte und konzentrierte Laugen, Benzin, Mineralöle und Alkohole

Polyamid (PA) - Nylon



Einsatztemperatur:

-60 °C bis +125 °C, kurzzeitig +140 °C

Durchschlagsfestigkeit:

3000 Volt 50Hz bzw. 2000 Volt 400Hz



- Industriestandardvariante
- gelötet
- mit konischem Einführtrichter (easy entry)
- mit durchsichtigem Isoliermaterial zur Qualitätsprüfung
- hohe Ermüdungsfestigkeit und Schlagzähigkeit
- gute Beständigkeit gegen Temperatur, Korrosion und Vibration
- relativ hohe Wasseraufnahme
- weitgehend alterungs- und witterungsbeständig
- unempfindlich gegen Alkohol, Hydrauliköl, Schmieröl, Hydraulikflüssigkeit auf Esterbasis, Düsentreibstoff, chlorierte Kohlenwasserstoffe, Clophen, Trafoöl, Salznebel, schwache Laugen, Pilzbildung usw.

Richtige Anwendung von isolierten Kabelschuhen

In der DIN 46245 Teil 1, 2 und 3 ist die farbliche Kennzeichnung des Leiterquerschnittes zu dem Kabelschuh festgelegt.



■ 0,5² - 1,5²

■ 1,5² - 2,5²

■ 2,5² - 6,0²

Zur nachträglichen Kontrolle wird bei den meisten Crimpzangen ein Abdruck (z.B.: Kontrollpunkte) im Isoliermaterial eingepreßt.

So kann nachträglich kontrolliert werden, ob die Crimpung im richtigen Profil durchgeführt wurde. Da der isolierte Kabelschuh aus einem Blech gerollt wird, ist auf die Lage der Stoßkante zu achten. Sie sollte in der Mitte des oberen Profils liegen. Bei seitlicher Lage klafft die Kante auseinander und der Leiter wird nicht gasdicht und ungenügend geklemmt.



Shield-Kon Verbinder



RSK Lehre

Die Auswahl der passenden Verbinder und Werkzeugeinsätze wird mit der RSK Lehre einfach, schnell, sicher, sauber und problemlos getroffen:



1. Die Ummantelung des geschirmten Kabels wird eingeschnitten und so entfernt, dass der Schirm sichtbar freigelegt wird.
2. Das abgemantelte Kabel wird mit dem Schirm in die Öffnungen der Lehre geführt. Wenn das Kabel ohne Kraftaufwand passend in eine der Schlitze der Lehre geschoben werden kann, ist die richtige Öffnung gefunden.
3. Oberhalb der Aussparungen der RSK Lehre ist durch Farbcode und Aufschrift der passende RSK Verbinder und Werkzeugeinsatz abzulesen.

Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
RSK Lehre	18,00

Shield-Kon Verbinder

- kompakter Verbinder mit niedriger Bauform
- einteilige Verbinder im "Roll"-Design
- nur 4 Größen erforderlich
- transparente Isolation, einfache Kontrolle
- MIL-spezifizierte (MIL-F-21608), industriegeprüfte Technologie
- kein Löten - keine Hitze - keine Beschädigung des Dielektrikums
- kein Stromanschluss für die Montage erforderlich
- nicht an einen festen Arbeitsplatz gebunden - servicefreundlich
- einheitliche, präzise und kostengünstige Installation
- an jeder beliebigen Stelle des Kabels anschließbar (Demontage des angeschlossenen Kabels entfällt)



Best. Nr.	Ø Schirm [mm]	VPE Stk.	EUR/netto/ 100 Stk.
RSK101	1,27 - 2,28	1.000	40,70
RSK5101		100	47,50
RSK201	2,29 - 3,65	1.000	49,18
RSK5201		100	56,40
RSK301	3,66 - 5,12	1.000	59,56
RSK5301		100	81,68
RSK401	5,13 - 7,62	500	101,90
RSK5401		100	109,48

Erdungslaschen

- anstelle des Beidrahts wird die Lasche in den Shield-Kon Verbinder eingelegt
- lieferbar in 3 Montagelochgrößen
- einfacher und direkter Anschluss des RSK-FLAGs an ein geerdetes Modul, mittels Verschraubung
- einsetzbar bei den Verbindern RSK-301 (gelb) und RSK-401 (grün)
- Material: Elektrolytkupfer
- Oberfläche: verzinkt



Best. Nr.	Befestigungsschraube	VPE Stk.	EUR/netto/ 100 Stk.
RSK-FLAG-B3	M 3	1.000	39,20
RSK-FLAG-B4	M 4	1.000	39,20
RSK-FLAG-B5	M 5	1.000	39,20



Handzange

- robuste Metallkonstruktion mit partieller Kunststoffbeschichtung der Handgriffe
- alle Einsätze sind leicht auszuwechseln (separat zu bestellen)
- Kniehebelmechanik
- das Werkzeug lässt sich erst nach vollständig ausgeführter Verpressung wieder öffnen
- Gewicht des Koffers inkl. Inhalt: 0,93 kg
- Lieferumfang: Kunststoffkoffer, Handwerkzeug, Tischhalterung, Messlehre



Best. Nr.	EUR/netto/ Stk.
ERG 740	754,00



Crimpeinsätze

- ideal für große und mittlere Produktionsmengen
- hergestellt aus gehärtetem Stahl, nutzt sich nicht ab
- sichere Codierung und einfache Zuordnung, Produktnummer ist eingraviert
- keine Justierung notwendig



Best. Nr.	für Verbinder	Ø Schirm [mm]	Querschnitt Beidraht [mm ²]	EUR/netto/ Stk.
D-101A	RSK 101	1,27 - 1,79	0,25 - 0,50	399,00
D-101B		1,80 - 2,28		399,00
D-201C	RSK 201	2,29 - 2,55	0,25 - 0,50	399,00
D-201D		2,56 - 3,00		399,00
D-201E		3,01 - 3,34		399,00
D-201F		3,35 - 3,65		399,00
D-301G	RSK 301	3,66 - 4,13	0,25 - 1,00	399,00
D-301H		4,14 - 4,71		399,00
D-301J		4,72 - 5,12		399,00
D-301K	RSK 401	5,13 - 5,86	0,25 - 1,00	399,00
D-301L		5,87 - 6,36		399,00
D-301M		6,37 - 7,00		399,00
D-301N		7,01 - 7,62		399,00

Verarbeitungsmethoden

Standard -Methode

Die sogenannte Standard-Methode ist immer dann angebracht, wenn der oder die innenliegenden Leiter in einem Dielektrikum eingebettet werden.

"Fold-Back"-Methode 1

Gibt es für mehrere innenliegende Leiter kein gemeinsames Dielektrikum und die Zwischenräume sind stattdessen mit Textilfäden oder ähnlichem ausgefüllt, so ist darauf zu achten, dass die Isolationsstärke der einzelnen Leiter bei PVC nicht geringer als 0,38mm und bei Teflon nicht geringer als 0,25mm ist. Bei geringerer Isolationsstärke der einzelnen Leiter wie oben angegeben, soll auf die "Fold-Back"-Methode zurückgegriffen werden.

"Fold-Back"-Methode 2

Anzuwenden bei spiralförmigen Abschirmungen und Folien. Ist die Abschirmung des Kabels spiralförmig aufgebracht oder handelt es sich bei der Abschirmung um Folie, ist die "Fold-Back"-Methode 2 anzuwenden.

"Mid-Span"-Methode

Diese Methode wird an einer beliebigen Stelle des abgeschirmten Leiters angewendet.

