

M4

## Allgemeine Informationen General information

### Material

PVC: Konischer Kunststoffkragen aus Polyvinylchlorid (PVC), ohne metallische Isolationsunterstützung.

PVC/Cu: Konischer Kunststoffkragen aus Polyvinylchlorid (PVC), mit metallischer Isolationsunterstützung.

### Zertifizierung

Ein Großteil der Kabelschuhe sind nach UL486 A+B zertifiziert. Bestellnummern beziehen sich auf Z+F Standardverpackungen. Weitere Bestellnummern auf Anfrage. Produktionsbedingte Schwankungen der Maßangaben sind möglich.

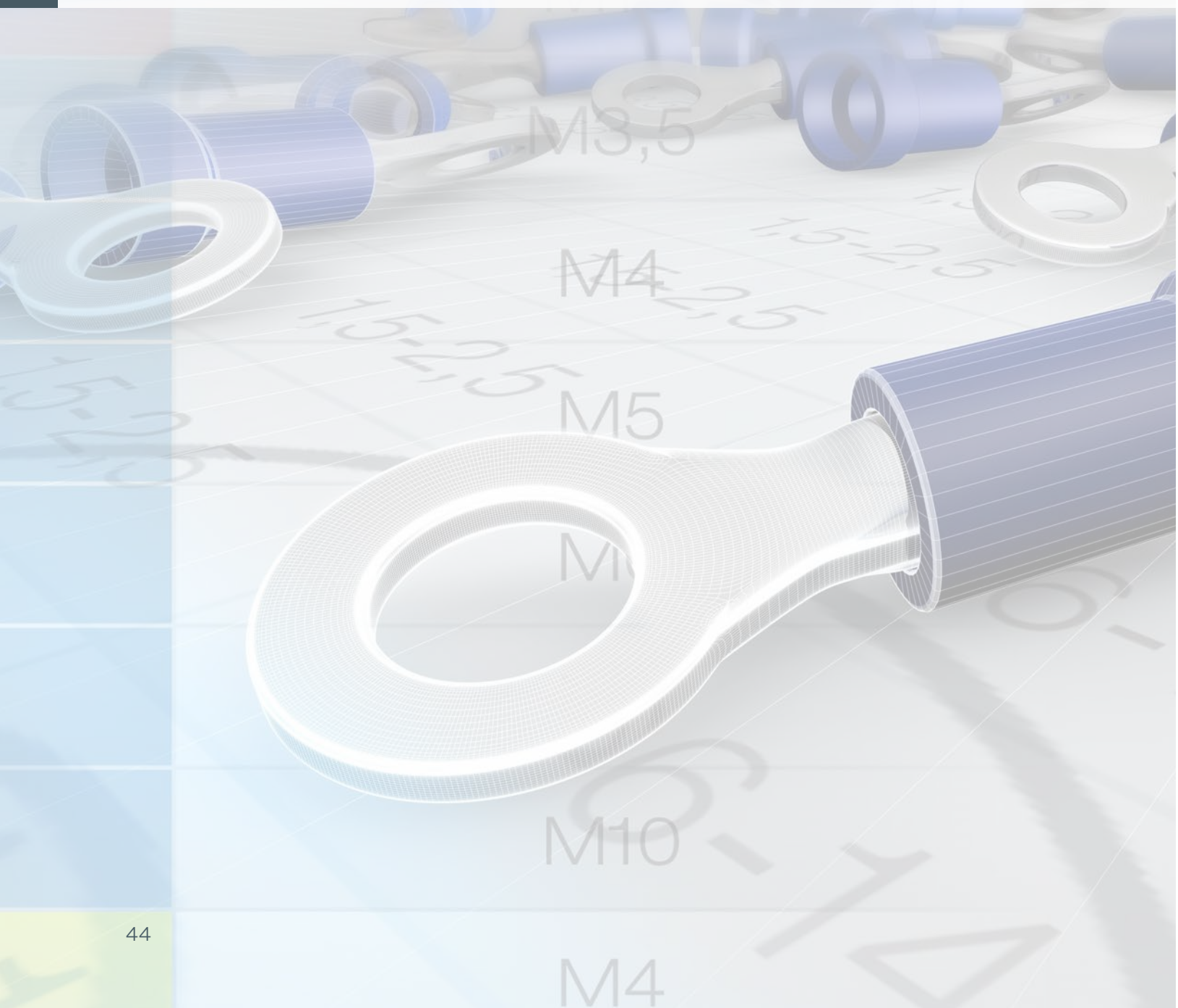
### Material

PVC: Conic insulating collar made of polyvinyl chloride (PVC), without copper sleeve.

PVC/Cu: Conic insulating collar made of polyvinyl chloride (PVC), with copper sleeve.

### Certificate

Marked terminals are certified according to UL486 A+B. Order numbers are referring to Z+F standard packing units. Further order numbers on request. Production-related fluctuations of dimensions are possible.

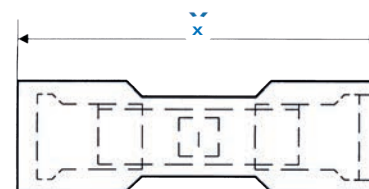


M4

## Sonstige Kabelschuhe Other terminals

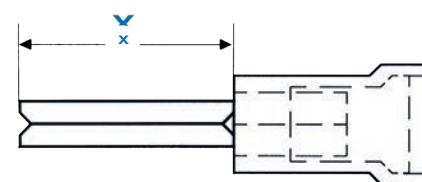


### Stoßverbinder, vollisoliert Butt connectors, fully insulated



Bezeichnung	mm <sup>2</sup>	AWG	Bestell-Nr./Farbcode	Maße (x)	Stück
Description	mm <sup>2</sup>	AWG	Order no./colour code	Dimensions (x)	Pieces
SV 26-1,5**	0,5-1,5	20-16	V70SV007001	26 mm	100
SV 26-2,5**	1,5-2,5	16-14	V70SV007002	26 mm	100
SV 26-6**	4-6	12-10	V70SV007003	26 mm	100

### Stiftkabelschuhe, teilisoliert Pin terminals, partly insulated



Bezeichnung	mm <sup>2</sup>	AWG	Bestell-Nr./Farbcode	Maße (x)	Stück
Description	mm <sup>2</sup>	AWG	Order no./colour code	Dimensions (x)	Pieces
SK 12-1,5	0,5-1,5	20-16	V70SS007001	12 mm	100
SK 12-2,5	1,5-2,5	16-14	V70SS007002	12 mm	100
SK 14-6	4-6	12-10	V70SS007003	14 mm	100

\*\* Keine UL-Zertifizierung, siehe Seite 52

\*\* Not certified according to UL, see page 52

# UL-Zertifizierte Kabelschuhe & Werkzeugliste UL-Listed Terminals & Tooling



## Kabelverbinder für STR Cu Kabel Wire connectors for STR Cu Wire

Bestell-Nr.	UL-File	Beschreibung	Leiter Querschnitt	Abisolierlänge	Werkzeug
Order no.	UL-File	Description	Wire Size	Strip Length	Tool
V70RK007002	E333905	R 3-1,5 rot / red	0,5-1,5mm <sup>2</sup> / AWG 20-16	6 mm (0,24")	Crimpit IT 6S
V70RK007003		R 3,5-1,5 rot / red			
V70RK007004		R 4-1,5 rot / red			
V70RK007005		R 5-1,5 rot / red			
V70RK007006		R 6-1,5 rot / red			
V70RK007007		R 8-1,5 rot / red			
V70RK007008		R 10-1,5 rot / red			
V70RK007009		R 3-2,5 blau / blue			
V70RK007010		R 3,5-2,5 blau / blue			
V70RK007011		R 4-2,5 blau / blue			
V70RK007012		R 5-2,5 blau / blue			
V70RK007013		R 6-2,5 blau / blue			
V70RK007014		R 8-2,5 blau / blue			
V70RK007015		R 10-2,5 blau / blue	4-6mm <sup>2</sup> / AWG 12-10		
V70RK007017		R 4-6 gelb / yellow			
V70RK007018		R 5-6 gelb / yellow			
V70RK007019		R 6-6 gelb / yellow			
V70RK007020		R 8-6 gelb / yellow			
V70RK007021		R 10-6 gelb / yellow			
V70RK007022		R12-6 gelb / yellow	0,5-1,5mm <sup>2</sup> / AWG 20-16		
V70GK007001		G 3-1,5 rot / red			
V70GK007002		G 3,5-1,5 rot / red			
V70GK007003		G 4-1,5 rot / red			
V70GK007004		G 5-1,5 rot / red			
V70GK007005		G 6-1,5 rot / red			
V70GK007006		G 3-2,5 blau / blue	1,5-2,5mm <sup>2</sup> / AWG 16-14		
V70GK007007		G 3,5-2,5 blau / blue			
V70GK007008		G 4-2,5 blau / blue			
V70GK007009		G 5-2,5 blau / blue			
V70GK007010		G 6-2,5 blau / blue	4-6mm <sup>2</sup> / AWG 12-10		
V70GK007011		G 4-6 gelb / yellow			
V70GK007012		G 5-6 gelb / yellow			
V70GK007013		G 6-6 gelb / yellow	0,5-1,5mm <sup>2</sup> / AWG 20-16		
V70SS007001	SK 12-1,5 rot / red				
V70SS007002	SK 12-2,5 blau / blue				
V70SS007003	SK 14-6 gelb / yellow	4-6mm <sup>2</sup> / AWG 12-10			



## UL-Zertifizierte Kabelschuhe & Werkzeugliste UL-Listed Terminals & Tooling

### Kabelverbinder für STR Cu Kabel Electrical quick-connect terminal for STR CU wire

Bestell-Nr.	UL-File	Beschreibung	Leiter Querschnitt	Abisolierlänge	Werkzeug
Order no.	UL-File	Description	Wire Size	Strip Length	Tool
V70FH007005	E477752	FH 6,3x0,8-1,5 rot / red	0,5-1,5mm <sup>2</sup> / AWG 20-16	6 mm (0,24")	Crimpit IT 6S
V70FH007010		FH 6,3x0,8-2,5 blau / blue	1,5-2,5mm <sup>2</sup> / AWG 16-14		
V70FH007011		FH 6,3x0,8-6 gelb / yellow	4-6mm <sup>2</sup> / AWG 12-10		
V70FS007005		FS 6,3x0,8-1,5 rot / red	0,5-1,5mm <sup>2</sup> / AWG 20-16		
V70FS007010		FS 6,3x0,8-2,5 blau / blue	1,5-2,5mm <sup>2</sup> / AWG 16-14		
V70FS007011		FS 6,3x0,8-6 gelb / yellow	4-6mm <sup>2</sup> / AWG 12-10		
V70FV007001		FHV 6,3x0,8-1,5 rot / red	0,5-1,5mm <sup>2</sup> / AWG 20-16		
V70FV007002		FHV 6,3x0,8-2,5 blau / blue	1,5-2,5mm <sup>2</sup> / AWG 16-14		
V70FV007009		FHV 6,3x0,8-6 gelb / yellow	4-6mm <sup>2</sup> / AWG 12-10		

## Crimpwerkzeuge Crimping tools

### Crimpit F 50 EN

Exclusive Line

Crimpwerkzeug für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen. Crimp entspricht der Europa-Norm EN 60947-1. Drei Crimpstationen. Zulassung nach VG 95211 (Militärische Bezeichnung VG 95236 T 14 A 0001).

Crimping tool for ferrules (according to DIN 46228 part 1 and 4) with and without plastic collars. Crimp conforms to EN 60947-1. Three crimping profiles for the rated conductor cross-sections. Registration in accordance with VG 95211 (Military designation VG 95236 T 14 A 0001).

Aderendhülsen Ferrules	25 – 50 mm <sup>2</sup> (AWG 4 – 1)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 16 – 2 x 16 mm <sup>2</sup> (2 x AWG 6 – 2 x AWG 6)
Gewicht Weight	700 g (1.54 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000116



### Crimpit IT 2,5 L

Premium Line

Crimpwerkzeug für PVC-, PC- und PA-isolierte Kabelschuhe und Verbinder.

Crimping tool for PVC-, PC- and PA-insulated terminals.

Kabelschuhe Terminals	0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20 – 14)
Gewicht Weight	380 g (0.84 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000128



### Crimpit IT 6 S

Exclusive Line

Crimpwerkzeug für PVC-, PC- und PA-isolierte Kabelschuhe und Verbinder.

Crimping tool for PVC-, PC- and PA-insulated terminals.

Kabelschuhe Terminals	0,5 – 6 mm <sup>2</sup> (AWG 20 – 10)
Gewicht Weight	730 g (1.61 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000127



## Crimpwerkzeuge Crimping tools

### Crimpit IT 6 L

Premium Line

Crimpwerkzeug für PVC-, PC- und PA-isolierte Kabelschuhe und Verbinder.

Crimping tool for PVC-, PC- and PA-insulated terminals.

Kabelschuhe Terminals	0,5 – 6 mm <sup>2</sup> (AWG 20 – 10)
Gewicht Weight	510 g (1.12 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000130



### CTX CM 1.6/2.5

für gedrehte Kontakte

Crimpwerkzeug für gedrehte Kontakte (0.14mm<sup>2</sup>, 4mm<sup>2</sup>, W-Crimp).

Crimping tool for turned contacts (0.14mm<sup>2</sup>, 4mm<sup>2</sup>, W-Crimp).

Kabelschuhe Terminals	0,14 – 4 mm <sup>2</sup> (AWG 12 – 26)
Gewicht Weight	730 g (1.61 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000152

