

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.

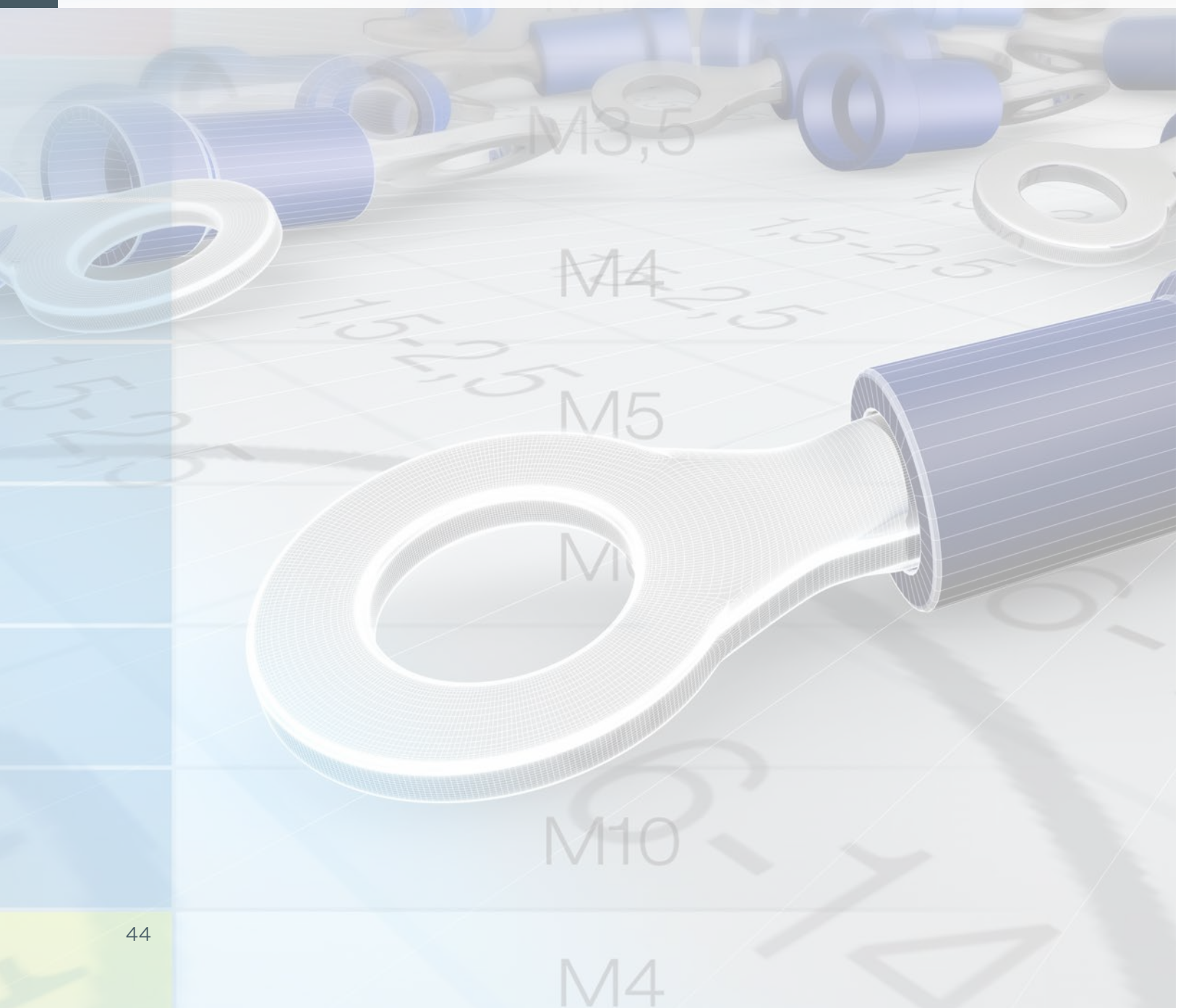
### Material

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.

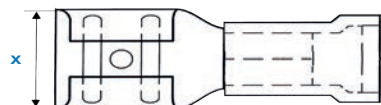


M4



## Flachsteckhülsen Female disconnect terminals

### Flachsteckhülsen, teilisoliert Female disconnect 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
FH 2,8 x 0,5-1,5**	0,5-1,5	20-16	V70FH007001	2,8 x 0,5 mm	100
FH 2,8 x 0,8-1,5**	0,5-1,5	20-16	V70FH007002	2,8 x 0,8 mm	100
FH 4,8 x 0,5-1,5**	0,5-1,5	20-16	V70FH007003	4,8 x 0,5 mm	100
FH 4,8 x 0,8-1,5**	0,5-1,5	20-16	V70FH007004	4,8 x 0,8 mm	100
FH 6,3 x 0,8-1,5	0,5-1,5	20-16	V70FH007005	6,3 x 0,8 mm	100
FH 2,8 x 0,5-2,5**	1,5-2,5	16-14	V70FH007006	2,8 x 0,5 mm	100
FH 2,8 x 0,8-2,5**	1,5-2,5	16-14	V70FH007007	2,8 x 0,8 mm	100
FH 4,8 x 0,5-2,5**	1,5-2,5	16-14	V70FH007008	4,8 x 0,5 mm	100
FH 4,8 x 0,8-2,5**	1,5-2,5	16-14	V70FH007009	4,8 x 0,8 mm	100
FH 6,3 x 0,8-2,5	1,5-2,5	16-14	V70FH007010	6,3 x 0,8 mm	100
FH 6,3 x 0,8-6	4-6	12-10	V70FH007011	6,3 x 0,8 mm	100

### Werkzeuge

Zur Verarbeitung von Kabelschuhen und Verbindern (Details S. 115):

### Tools

For processing terminals and connectors (details p. 115):



Crimpit IT 2,5 L



Crimpit IT 6 S

\*\* 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 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

