

Crimpwerkzeuge Crimping tools

Nach dem Abisolieren kann das Kabelende mit entsprechenden Aderendhülsen vercrimpt werden.

Unter „Crimpen“ versteht man das Erstellen einer homogenen, nicht lösbaren Verbindung zwischen Leiter und Aderendhülse. Diese wird ausschließlich durch hochwertige Präzisionswerkzeuge und Maschinen erreicht. Das Resultat ist eine elektrisch und mechanisch sichere Verbindung.

After stripping, the corresponding ferrule can be crimped on the wire end.

“Crimping” is the production of a homogeneous and tight connection between wire end and ferrule. Such a connection can only be guaranteed by the use of high precision tools and machines. The result is an electrical and mechanical safe connection.

Die gängigsten nationalen und internationalen Normen werden bei Z+F-Produkten berücksichtigt:

- DIN 46228 Teil 1 und 4
- EN 60947-1
- VG 95211
- UL Zertifizierung
- CSA-US-Zulassung

The most common national and international standards are taken into consideration with Z+F products:

- DIN 46228 part 1 and 4
- EN 60947-1
- VG 95211
- UL Certification
- CSA-US approval

Crimpfit 05 Z

Premium Line

Sehr leichtes Crimpwerkzeug für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen. Hülseneinführung vorne oder seitlich möglich, Zwangssperre vorhanden.

Very light crimping tool for ferrules (according to DIN 46228 part 1 and 4) with and without plastic collars. Feeding from the side and front, integrated closing control.

Aderendhülsen Ferrules	0,14 – 0,5 mm ² (AWG 26 – 20)
Crimpform Crimp form	Trapez-Crimp Trapezoidal Crimp
Gewicht Weight	120 g (0.26 lb)
Bestell-Nr. Order no.	V70ZA000002



Crimpfit 2.4 Z

Premium Line

Sehr leichtes Crimpwerkzeug für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen. Hülseneinführung seitlich, Zwangssperre vorhanden.

Light crimping tool for ferrules (according to DIN 46228 part 1 and 4) with and without plastic collars. Feeding from the side, integrated closing control.

Aderendhülsen Ferrules	0,5 – 2,5 mm ² (AWG 20 – 14)
Crimpform Crimp form	Trapez-Crimp Trapezoidal Crimp
Gewicht Weight	120 g (0.26 lb)
Bestell-Nr. Order no.	V70ZA000017



Crimpwerkzeuge Crimping tools

Crimpit 05, Crimpit 2.4

Premium Line



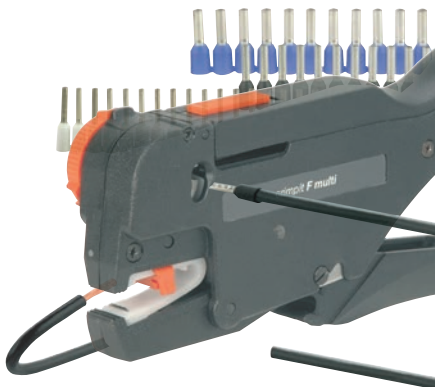
Sehr leichtes Crimpwerkzeug für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen. Hülseinführung wie Ausführungen Crimpit 05 Z und 2.4 Z, keine Zwangssperre.

Light crimping tool for ferrules (according to DIN 46228 part 1 and 4) with and without plastic collars. Feeding like Crimpit 05 Z and 2.4 Z, without integrated closing control.

Gewicht Weight		120 g (0.26 lb)
Crimpform Crimp form		Trapez-Crimp Trapezoidal Crimp
Crimpit 05	Bestell-Nr. Order no.	V70ZA000001
Crimpit 2.4	Bestell-Nr. Order no.	V70ZA000016

Crimpit F multi

Exclusive Line



Multifunktionales Werkzeug. Abisolieren und Schneiden von Leitern. Crimpen von gegurteten Aderendhülsen mit Kunststoffkragen nach DIN 46228.

Multifunction tool. Stripping and cutting of wires. Crimping tool for insulated ferrule belt-strip according to DIN 46228.

Leiterquerschnitt Cross-section	0,5 – 2,5 mm ² (AWG 20 – 14)
Aderendhülsen Ferrules	0,5 – 2,5 mm ² (AWG 20 – 14)
Crimpform Crimp form	Trapez-Crimp Trapezoidal Crimp
Gewicht Weight	260 g (0.57 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000125

Crimpit F 4

Exclusive Line



Crimpwerkzeug für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen. Nur eine Crimpstation für den gesamten Querschnittsbereich.

Crimping tool for ferrules (according to DIN 46228 part 1 and 4) with and without plastic collars. Only one crimping profile for the entire cross-section range.

Aderendhülsen Ferrules	0,5 – 4 mm ² (AWG 20 – 12)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 0,34 – 2 x 2,5 mm ² (2x AWG 22 – 2 x AWG 14)
Crimpform Crimp form	Trapez-Crimp Trapezoidal Crimp
Gewicht Weight	448 g (0.99 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000110

Crimpwerkzeuge Crimping tools

Crimpit F 6 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. Fünf 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. Five crimping profiles for the rated conductor cross-sections. Registration in accordance with VG 95211 (Military designation VG 95236 T 14 A 0001).

Aderendhülsen Ferrules	0,25 – 6 mm ² (AWG 24 – 10)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 0,34 – 2 x 4 mm ² (2 x AWG 22 – 2 x AWG 12)
Crimpform Crimp form	W-Crimp W-Crimp
Gewicht Weight	423 g (0.93 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000112



Crimpit F 6 L

Premium Line

Crimpwerkzeug für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen. Fünf Crimpstationen entsprechend der Leiterquerschnitte.

Crimping tool for ferrules (conforming to DIN 46228 part 1 and 2) with and without insulating collar. Five crimping profiles depending on the wire cross-sections.

Aderendhülsen Ferrules	0,5 – 6 mm ² (AWG 20 – 10)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 0,34 – 2 x 4 mm ² (2 x AWG 22 – 2 x AWG 12)
Crimpform Crimp form	Trapez-Crimp Trapezoidal Crimp
Gewicht Weight	335 g (0.74 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000113



Crimpit F 6 auto

Exclusive Line

Crimpwerkzeug für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen. Hülseneinführung vorne.

Crimping tool for ferrules (according to DIN 46228 part 1 and 4) with and without plastic collars. Feeding from the front.

Aderendhülsen Ferrules	0,5 – 6 mm ² (AWG 20 – 10)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 0,34 – 2 x 4 mm ² (2 x AWG 22 – 2 x AWG 12)
Crimpform Crimp form	Trapez-Crimp Trapezoidal Crimp
Gewicht Weight	426 g (0.94 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000109



Crimpwerkzeuge Crimping tools

Crimpit F 6 gyra

Exclusive Line



Crimpwerkzeug für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen. Drehbares Gesenk für die Einführung von vorne oder seitlich.

Crimping tool for ferrules (according to DIN 46228 part 1 and 4) with and without plastic collars. Rotatable crimp die for feeding from the front or the side.

Aderendhülsen Ferrules	0,14 – 6 mm ² (AWG 26 – 10)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 0,34 – 2 x 4 mm ² (2 x AWG 22 – 2 x AWG 12)
Crimpform Crimp form	Trapez-Crimp Trapezoidal Crimp
Gewicht Weight	428 g (0.94 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000111

PZ 6 Roto L

Exclusive Line



Crimpwerkzeug für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen.

Crimping tool for ferrules (according to DIN 46228 part 1 and 4) with and without plastic collars.

Aderendhülsen Ferrules	0,14 – 6 mm ² (AWG 26 – 10)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 0,34 – 2 x 4 mm ² (2 x AWG 22 – 2 x AWG 12)
Crimpform Crimp form	Trapez-Crimp Trapezoidal Crimp
Gewicht Weight	428 g (0.94 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000146

PZ 10 HEX

Exclusive Line



Crimpwerkzeug Sechskantcrimp für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen.

Crimping tool with hex-crimp for ferrules (according to DIN 46228 part 1 and 4) with and without plastic collars.

Aderendhülsen Ferrules	0,14 – 10 mm ² (AWG 26 – 8)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 0,34 – 2 x 6 mm ² (2 x AWG 22 – 2 x AWG 10)
Crimpform Crimp form	Hex-Crimp Hex-Crimp
Gewicht Weight	600 g (1.32 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000145

Crimpwerkzeuge Crimping tools

PZ 10 SQR

Exclusive Line

Crimpwerkzeug mit Vierkantcrimp für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) mit und ohne Kunststoffkragen.

Crimping tool with square crimp for ferrules (according to DIN 46228 part 1 and 4) with and without plastic collars.

Aderendhülsen Ferrules	0,14 – 10 mm ² (AWG 26 – 8)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 0,34 – 2 x 6 mm ² (2 x AWG 22 – 2 x AWG 10)
Crimpform Crimp form	Quadratischer Crimp Square Crimp
Gewicht Weight	600 g (1.32 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000150



Crimpfit F 16

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 0002).

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 0002).

Aderendhülsen Ferrules	6 – 16 mm ² (AWG 10 – 6)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 4 – 2 x 6 mm ² (2 x AWG 12 – 2 x AWG 10)
Crimpform Crimp form	W-Crimp W-Crimp
Gewicht Weight	418 g (0.92 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000114



Crimpfit F 16 L

Premium 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.

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.

Aderendhülsen Ferrules	6 – 16 mm ² (AWG 10 – 6)
Crimpform Crimp form	Trapez-Crimp Trapezoidal Crimp
Gewicht Weight	380 g (0.84 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000115



Crimpwerkzeuge Crimping tools

PZ ZH 16

Exclusive Line



Crimpwerkzeug für Zwillings-Aderendhülsen.
Crimping tool for twin ferrules.

Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 6 – 2 x 16 mm ² (2 x AWG 10 – 2 x AWG 6)
Crimpform Crimp form	W-Crimp W-Crimp
Gewicht Weight	730 g (1.61 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000151

Crimpfit F 25 L

Premium Line



Crimpwerkzeug für Aderendhülsen (nach DIN 46228 Teil 1 und 4) sowie Zwillings-Aderendhülsen.

Crimping tool for ferrules (according to DIN 46228 part 1 and 4) as well as for twin ferrules.

Aderendhülsen Ferrules	6 – 25 mm ² (AWG 10 – 4)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 4 – 2 x 10 mm ² (2 x AWG 12 – 2 x AWG 8)
Crimpform Crimp form	Trapez-Crimp Trapezoidal Crimp
Gewicht Weight	540 g (1.19 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000117

Crimpwerkzeuge Crimping tools

Crimpfit 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 ² (AWG 4 – 1)
Zwillings-Aderendhülsen Twin ferrules	2 x 16 mm ² (2 x AWG 6)
Crimpform Crimp form	W-Crimp W-Crimp
Gewicht Weight	700 g (1.54 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000116



Crimpfit 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 ² (AWG 20 – 14)
Crimpform Crimp form	Oval-Crimp Oval Crimp
Gewicht Weight	380 g (0.84 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000128



Crimpfit 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 ² (AWG 20 – 10)
Crimpform Crimp form	Oval-Crimp Oval Crimp
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 ² (AWG 20 – 10)
Crimpform Crimp form	Oval-Crimp Oval Crimp
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 (0.14mm², 4mm²).

Crimping tool for turned contacts (0.14mm², 4mm²).

Gedrehte Kontakte Turned contacts	0,14 – 4 mm ² (AWG 12 – 26)
Crimpform Crimp form	W-Crimp W-Crimp
Gewicht Weight	730 g (1.61 lb)
Bestell-Nr. Order no.	K70ZA000152

