

## Crimpmodule Crimpmodules

### CM AEH-G



Vorderansicht  
front view

Rückansicht  
rear view

### CM AEH für Z+F Aderendhülsen und Integration in Vollautomaten

#### Technische Kurzinformation

Die elektropneumatisch angetriebenen und flexiblen Crimpmodule der Baureihe CM-AEH wurden konzipiert für die Verarbeitung von Z+F Aderendhülsen und zur Integration auf Vollautomaten. Im großen Bereich von 0,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 20–14) können Leiter und Aderendhülsen standardmäßig mit einer Trapez-Crimpform entsprechend DIN 46228 Teil 4 vercrimpt werden. Die Maschinen sind universell im definierten Querschnittsbereich einsetzbar. Eine I/O Schnittstelle ermöglicht einfache Integration und zeitoptimierte Funktion in Verbindung mit einem Vollautomaten.

### CM AEH-G für gegurtete Z+F Aderendhülsen

0,5–2,5 mm<sup>2</sup>/Crimplänge 8 mm.

### CM AEH-L für lose Z+F Aderendhülsen

0,5–2,5 mm<sup>2</sup>/Crimplänge 8 mm.

### CM AEH-LS für lose Z+F Aderendhülsen

0,5–2,5 mm<sup>2</sup>/Crimplänge 6/8/10 mm.

### CM AEH for Z+F ferrules and integration in fully automatic systems

#### Technical information

The electro-pneumatic driven, easily adaptable crimpmodules CM-AEH are specifically designed to process Z+F ferrules. They are prepared for the integration in fully automatic systems. In the wide range of 0.5 up to 2.5 mm<sup>2</sup> (AWG 20–14) wires and ferrules can be crimped. Standard is the trapezium crimp corresponding to DIN 46228 part 4.

The machines can universally be used in the specified range. An I/O interface enables easy integration and time optimized function in fully automatic machines.

### CM AEH-G for Z+F ferrules on reel

0.5–2.5 mm<sup>2</sup>/Crimping length 8 mm.

### CM AEH-L for loose Z+F ferrules

0.5–2.5 mm<sup>2</sup>/Crimping length 8 mm.

### CM AEH-LS for loose Z+F ferrules

0.5–2.5 mm<sup>2</sup>/Crimping length 6/8/10 mm.

### CM AEH-L/CM AEH-LS



Vorderansicht  
front view

Rückansicht  
rear view

Technische Daten	Technical data	
Crimpbereich	Crimping range	0,5–2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20–14)
Einfühhänge (min.) ca.	Min. infeed length approx.	23 mm
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/60VA
Druckluftanschluss	Air pressure	5 bar
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	1,0 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	G: 150 x 390 x 600 mm
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	L/LS: 170 x 390 x 450 mm
Gewicht	Weight	G: 13 kg
Gewicht	Weight	L/LS: 23 kg

Optionen	Options	
Crimpwerkzeug PZ3	Crimping tool PZ3	V1AG0800
Bestell-Angaben	Order specifications	
CM AEH-G	CM AEH-G	V1CM4001
CM AEH-L	CM AEH-L	V1CM4051
CM AEH-LS	CM AEH-LS	V1CM4101

## CM 04 für Z+F Aderendhülsen und Integration in Vollautomaten

### Technische Kurzinformation

Elektropneumatisch angetriebenes und flexibles Crimpmodul zur Verarbeitung von losen Z+F Aderendhülsen und Integration in Vollautomaten.

Im Bereich von 0,25 bis 10 mm<sup>2</sup> (AWG 24–8) können Leiter und Aderendhülse standardmäßig mit einer Trapez-Crimpform nach DIN 46228 Teil 4 vercrimpt werden. Optional besteht auch die Möglichkeit andere Crimpformen zu realisieren.

Einstellungen über Tastatur. LCD-Display für wichtige Daten, Funktionen und Fehler.

Universell im definierten Querschnittsbereich ohne Werkzeugwechsel einsetzbar.

I/O Schnittstelle für einfache Integration und zeitoptimierte Funktion in Verbindung mit einem Vollautomaten.

## CM 04 for Z+F ferrules and integration in fully automatic systems

### Technical information

Electro-pneumatically driven, easily adaptable crimping module, for processing of loose Z+F ferrules and for integration in fully automatic systems.

In the range of 0.25 to 10 mm<sup>2</sup> (AWG 24–8) wires and ferrules can be crimped. Standard is the trapezium crimp corresponding to DIN 46228 part 4.

Optionally it is also possible to adapt the machine for other crimping forms.

Adjustments made by keyboard.

LCD-display shows all important data, functions and errors.

Universal use in the specified range without tool change.

I/O interface enables easy integration and time-optimised function in fully automatic systems.

Technische Daten	Technical data	
Crimpbereich	Crimping range	0,25–10 mm <sup>2</sup> (AWG 24–8)
Einführlänge (min.) ca.	Min. infeed length approx.	15-30 mm
Anschluss	Power supply	230V/50Hz/120VA
Druckluftanschluss	Air pressure	5 bar
Taktzeit ca.	Cycle time approx.	1,0 s
Abmessungen (B x T x H)	Dimensions (w x d x h)	260 x 460 x 510 mm
Gewicht	Weight	30 kg

Bestell-Angaben	Order specifications	
CM 04	CM 04	V1CM2001



Vorderansicht  
front view



Rückansicht  
rear view



Version mit Stufentopf  
version with spiral feeding bowl