

Crimpmodule für Vollautomaten Crimping modules for fully automatic machines



CM AEH-G



CM AEH-LS

Verarbeitbare Aderendhülsen Usable ferrules	
Z+F Aderendhülsen auf Rollen Z+F ferrules on reel	CM AEH-G
lose isolierte Z+F Aderendhülsen loose insulated Z+F ferrules	CM AEH-LS

CM AEH

für Z+F Aderendhülsen und zur Integration in Vollautomaten

Technische Kurzinformation

Die elektropneumatisch angetriebenen und flexiblen Crimpmodule der Baureihe CM-AEH wurden konzipiert für die Verarbeitung von Z+F Aderendhülsen, integriert in Vollautomaten. Im Bereich von 0,34 bis 4 mm² (AWG 22 – 12) können Leiter und Aderendhülsen standardmäßig mit einer Trapez-Crimpform (CM AEH-G) oder Quadro-Crimpform (CM AEH-LS) entsprechend DIN 46228 Teil 4 vercrimpt werden. Die Maschinen sind universell im definierten Querschnittsbereich einsetzbar. Eine I/O Schnittstelle ermöglicht eine einfache Integration und zeitoptimierte Funktion in Verbindung mit einem Vollautomaten.

CM AEH-G

für Z+F Aderendhülsen auf Rollen: 0,5 – 2,5 mm² (AWG 20 – 14)/Crimplänge 8 mm

CM AEH-LS

für lose isolierte Z+F Aderendhülsen: 0,34 – 4 mm² (AWG 22 – 12)/Crimplänge 6 – 12 mm

CM AEH

für Z+F ferrules and integration in fully automatic machines

Technical information

The electropneumatic driven, easily adaptable crimp modules CM-AEH are specifically designed for Z+F ferrules. They can be integrated in fully automatic machines. In the range of 0.34 up to 4 mm² (AWG 22 – 12) wires and ferrules can be crimped. A trapezoidal crimp (CM AEH-G) or quadro crimp (CM AEH-LS) corresponding to DIN 46228 part 4 are available. 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

für Z+F ferrules on reel: 0.5 – 2.5 mm² (AWG 20 – 14)/Crimping length 8 mm

CM AEH-LS

für loose insulated Z+F ferrules: 0.34 – 4 mm² (AWG 22 – 12)/Crimping length 6 – 12 mm

Technische Daten Technical data	CM AEH-G	CM AEH-LS
Crimpbereich Crimping range	0,5 – 2,5 mm ² (AWG 20 – 14)	0,34 – 4 mm ² (AWG 22 – 12)
Crimplänge CL Crimping length CL	8 mm (0.31 in.)	6 – 12 mm (0.24 - 0.47 in.)
Einführlänge Infeed length	22 mm (0.87 in.) + CL*	14 mm (0.55 in.) + CL*
Taktzeit ca. Cycle time approx.	0,5 s	1,0 s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/30 V/Hz/VA	100 – 240/50 – 60/ 110 V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	6,0 bar (87.02 psi)	6,0 bar (87.02 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	150 x 390 x 600 mm (5.9 x 15.4 x 23.6 in.)	170 x 450 x 480 mm (6.7 x 17.7 x 18.9 in.)
Gewicht Weight	13 kg (28.67 lbs)	25 kg (55.12 lbs)
Bestell-Angaben Order specifications	Auf Anfrage On request	Auf Anfrage On request

* CL = Crimplänge in mm

* CL = Crimping length in mm / in.