

Die Modulareinsätze sind in die dafür vorgesehenen Rahmen zu montieren, die in Aluminiumdruckguss-, Kunststoffgehäuse * oder Komponenten des COB-Systems eingebaut werden können.

Rahmen für Modulareinsätze * Seite: 215

*** ACHTUNG:**

Modulareinsätze HT nur mit hohen Tüllen-, Sockelgehäusen oder Anbaugehäusen verwenden.

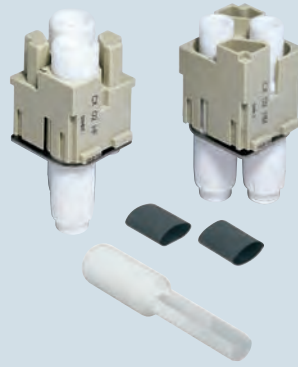
- Eigenschaften gemäß EN 61984 **:

16A 2900/5000V 15kV 3

** soweit anwendbar

- Isolationswiderstand: $\geq 10 \text{ G}\Omega$
- Grenzwerte Umgebungstemperatur: $-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots +125 \text{ }^\circ\text{C}$
- Die Kontakteinsätze werden aus selbstverlöschendem Thermoplastharz UL94 V0 hergestellt
- Mechanische Lebensdauer: ≥ 500 Zyklen
- Kontaktwiderstand: $\leq 1 \text{ m}\Omega$
- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel Crimpwerkzeuge (Kontakte 16A Serie CCF, CCM und CC...AN), S. 534, 538, 544, 546, 548

Modulareinsätze mit Crimpanschluss Demontagewerkzeug



Crimpkontakte 16A versilbert oder vergoldet

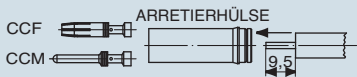


Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung
Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen - Buchseneinsatz - Stifteinsatz	CX 02 HF CX 02 HM		
Demontagewerkzeug	CHES		
Crimpkontaktbuchsen 16A 0,14–0,37 mm ² AWG 26–22 1 Rille 0,5 mm ² AWG 20 ohne Rillen 0,75 mm ² AWG 18 1 Rille am Schaft 1,0 mm ² AWG 18 1 Rille 1,5 mm ² AWG 16 2 Rillen 2,5 mm ² AWG 14 3 Rillen 3,0 mm ² AWG 12 1 breite Rille 4,0 mm ² AWG 12 ohne Rillen		CCFA 0.3 CCFA 0.5 CCFA 0.7 CCFA 1.0 CCFA 1.5 CCFA 2.5 CCFA 3.0 CCFA 4.0	CCFD 0.3 CCFD 0.5 CCFD 0.7 CCFD 1.0 CCFD 1.5 CCFD 2.5 CCFD 3.0 CCFD 4.0
Crimpkontaktstifte 16A 0,14–0,37 mm ² AWG 26–22 1 Rille 0,5 mm ² AWG 20 ohne Rillen 0,75 mm ² AWG 18 1 Rille am Schaft 1,0 mm ² AWG 18 1 Rille 1,5 mm ² AWG 16 2 Rillen 2,5 mm ² AWG 14 3 Rillen 3,0 mm ² AWG 12 1 breite Rille 4,0 mm ² AWG 12 ohne Rillen		CCMA 0.3 CCMA 0.5 CCMA 0.7 CCMA 1.0 CCMA 1.5 CCMA 2.5 CCMA 3.0 CCMA 4.0	CCMD 0.3 CCMD 0.5 CCMD 0.7 CCMD 1.0 CCMD 1.5 CCMD 2.5 CCMD 3.0 CCMD 4.0

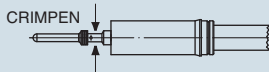
Verwendung der Modulareinsätze HT

Montageanleitung:

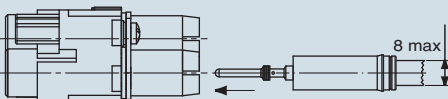
1) Anschlusskabel auf einer Länge von 9,5 mm abisolieren und in die Arretierhülse einführen



2) Crimpkontakt der Serie CC mit dem abisolierten Teil des Anschlusskabels vercrimpen



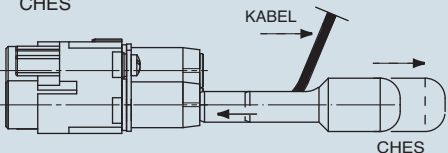
3) Angecrimptes Kabel mit der Arretierhülse in den Isolierkörper einführen und einrasten



Wärmeschumpfschlauch zur zusätzlichen Isolierung zwischen Anschlusskabel und Arretierhülse ist im Lieferumfang bereits enthalten

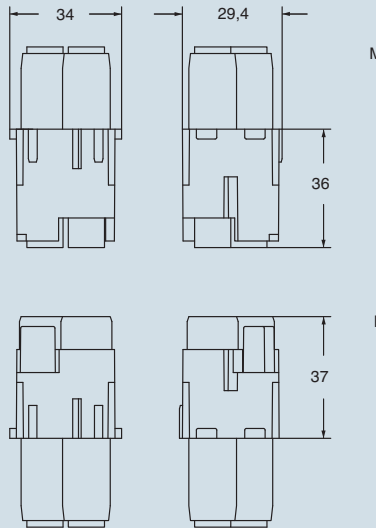
Demontage der Arretierhülse:

1) Zur Demontage der Arretierhülse aus dem Isolierkörper benutzen Sie das Demontagewerkzeug CHES



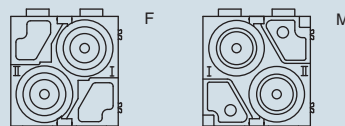
Die angegebenen Abmessungen sind nicht verbindlich. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Abmessungen in mm



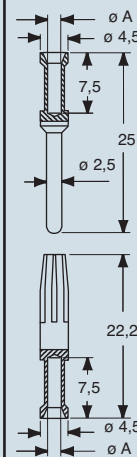
Ansicht von der Kontaktseite

Referenzpfeil für Modulpolarität ▲



- Platzbedarf 2 Modulbreiten

Abmessungen in mm



Kontakte CCF und CCM

Leiterquerschnitt	Durchmesser ϕA	Abisolierlänge
0,14–0,37 mm ²	0,9 mm	7,5 mm
0,5 mm ²	1,1 mm	7,5 mm
0,75 mm ²	1,3 mm	7,5 mm
1,0 mm ²	1,45 mm	7,5 mm
1,5 mm ²	1,8 mm	7,5 mm
2,5 mm ²	2,2 mm	7,5 mm
3 mm ²	2,55 mm	7,5 mm
4 mm ²	2,85 mm	7,5 mm

1) 2 μm - oder NiP-Vergoldung auf Seite 481