

passende Gehäuse: **Größe "21.21"**

Isoliergehäuse Seite: 153 – 154
Metallgehäuse Seite: 155 – 156
für aggressive
Umweltbelastungen Seite: 157
EMV Seite: 158

- Eigenschaften gemäß EN 61984:
16A 230/400V 4kV 3
- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL
- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 30
- Einsätze und Gehäuse für Anwendungen bei Temperaturen bis zu 180 °C auf Anfrage.
- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel Crimpwerkzeuge (Kontakte 16A Serie CCF, CCM und CC...AN), S. 296, 300, 304, 306, 308
- Codierung mit Codierstift CR CPQ, S. 271

Kontaktseinsätze mit Crimpanschluss



Crimpkontakte 16A Standard oder voreilend versilbert oder vergoldet



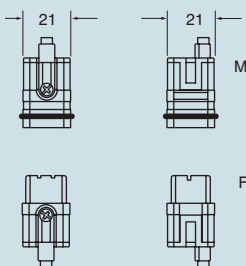
Beschreibung	Artikel- bezeichnung	Artikel- bezeichnung	Artikel- bezeichnung
Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen Buchseinsätze Stifteinsätze	CQF 05 CQM 05		
Crimpkontaktbuchsen 16A 0,5 mm² AWG 20 ohne Rillen 0,75 mm² AWG 18 1 Rille auf der Rückseite 1 mm² AWG 18 1 Rille 1,5 mm² AWG 16 2 Rillen 2,5 mm² AWG 14 3 Rillen 3 mm² AWG 12 1 breite Rille 4 mm² AWG 12 ohne Rillen Crimpkontaktstifte 16A 0,5 mm² AWG 20 ohne Rillen 0,75 mm² AWG 18 1 Rille auf der Rückseite 1 mm² AWG 18 1 Rille 1,5 mm² AWG 16 2 Rillen 2,5 mm² AWG 14 3 Rillen 3 mm² AWG 12 1 breite Rille 4 mm² AWG 12 ohne Rillen		versilbert CCFA 0.5 CCFA 0.7 CCFA 1.0 CCFA 1.5 CCFA 2.5 CCFA 3.0 CCFA 4.0 CCMA 0.5 CCMA 0.7 CCMA 1.0 CCMA 1.5 CCMA 2.5 CCMA 3.0 CCMA 4.0	vergoldet CCFD 0.5 CCFD 0.7 CCFD 1.0 CCFD 1.5 CCFD 2.5 CCFD 3.0 CCFD 4.0 CCMD 0.5 CCMD 0.7 CCMD 1.0 CCMD 1.5 CCMD 2.5 CCMD 3.0 CCMD 4.0
voreilende Crimpkontaktstifte 16A 0,5 mm² AWG 20 ohne Rillen 0,75 mm² AWG 18 1 Rille auf der Rückseite 1 mm² AWG 18 1 Rille 1,5 mm² AWG 16 2 Rillen 2,5 mm² AWG 14 3 Rillen		CC 0.5 AN CC 0.7 AN CC 1.0 AN CC 1.5 AN CC 2.5 AN	

Anmerkung:

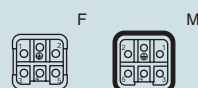
Bei Teilbestückung auch mit 4 mm² verwendbar.

Stifteinsätze mit neuer quadratischer Dichtung für Schutzarten IP44 und IP66/IP67 (siehe Gehäuse **Größe "21.21"** ab Seite 153).

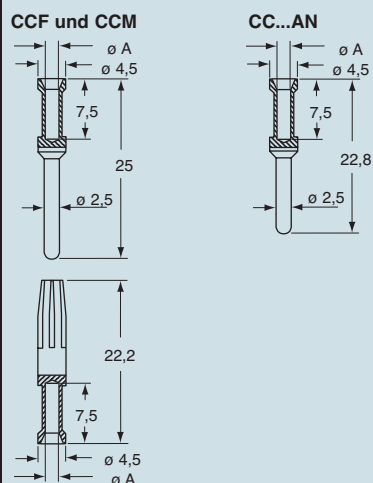
Abmessungen in mm



Ansicht von der Kontaktseite



Abmessungen in mm



Kontakte CCF, CCM und CC...AN

Leiterquerschnitt mm²	Durchmesser A (mm)
0,5	1,1
0,75	1,3
1,0	1,45
1,5	1,8
2,5	2,2
3	2,55
4	2,85

- Abisolierlänge siehe Tabelle auf Seite 13

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

enclosures: size "21.21"

insulating type page: 153 - 154
 metallic type page: 155 - 156
 aggressive environments page: 157
 EMC page: 158

- characteristics according to EN 61984:
16A 230/400V 4kV 3
- UL, CSA, CCC, GL certified
- for maximum current load, see the insert load curve section on page 30
- inserts and enclosures for applications with temperatures up to 180 °C, available on request
- for contact crimping instructions, please see the crimping tool section (16A contacts, CCF, CCM and CC...AN series) on pages 296, 300, 304, 306, 308
- coding pins CR Q12

inserts, crimp connections



16A crimp contacts
 normal and for advanced opening
 silver and gold plated



description

part No.

part No.

part No.

without contacts (to be ordered separately)
 female inserts for female contacts
 male inserts for male contacts

CQF 05
CQM 05

16A female contacts
 0.5 mm² AWG 20 with no grooves
 0.75 mm² AWG 18 one groove (back side)
 1 mm² AWG 18 one groove
 1.5 mm² AWG 16 two grooves
 2.5 mm² AWG 14 three grooves
 3 mm² AWG 12 one wide groove
 4 mm² AWG 12 with no grooves

16A male contacts
 0.5 mm² AWG 20 with no grooves
 0.75 mm² AWG 18 one groove (back side)
 1 mm² AWG 18 one groove
 1.5 mm² AWG 16 two grooves
 2.5 mm² AWG 14 three grooves
 3 mm² AWG 12 one wide groove
 4 mm² AWG 12 with no grooves

16A male crimp contacts for advanced opening
 0.5 mm² AWG 20 with no grooves
 0.75 mm² AWG 18 one groove (back side)
 1 mm² AWG 18 one groove
 1.5 mm² AWG 16 two grooves
 2.5 mm² AWG 14 three grooves

CCFA 0.5
 CCFA 0.7
 CCFA 1.0
 CCFA 1.5
 CCFA 2.5
 CCFA 3.0
 CCFA 4.0

silver plated

CCFD 0.5
 CCFD 0.7
 CCFD 1.0
 CCFD 1.5
 CCFD 2.5
 CCFD 3.0
 CCFD 4.0

gold plated

CCMA 0.5
 CCMA 0.7
 CCMA 1.0
 CCMA 1.5
 CCMA 2.5
 CCMA 3.0
 CCMA 4.0

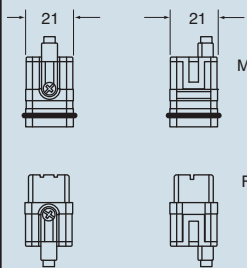
CCMD 0.5
 CCMD 0.7
 CCMD 1.0
 CCMD 1.5
 CCMD 2.5
 CCMD 3.0
 CCMD 4.0

CC 0.5 AN
 CC 0.7 AN
 CC 1.0 AN
 CC 1.5 AN
 CC 2.5 AN

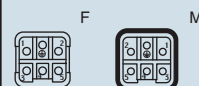
N.B.:
 can also be used partially fitted with 4 mm² section contacts.

plug inserts with new, square shaped seal for IP44 and IP66/IP67 protection rating (see "21.21" size enclosures section from page 153)

dimensions in mm

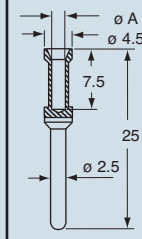


contacts side (front view)

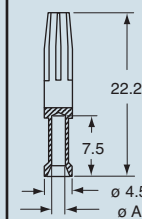
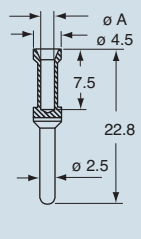


dimensions in mm

CCF and CCM



CC...AN



CCF, CCM and CC...AN contacts

conductor section mm ²	ø slot A (mm)
0.5	1.1
0.75	1.3
1.0	1.45
1.5	1.8
2.5	2.2
3	2.55
4	2.85

- stripping length see section feature of inserts on page 13

dimensions shown are not binding
 and may be changed without notice