

passende Gehäuse: **Größe "104.27"**

Standard Seite: 212 – 216

für aggressive

Umweltbelastungen Seite: 223

EMV Seite: 224

Montagesystem für den Schaltschrankeinbau:

COB Seite: 258 – 259

- Eigenschaften gemäß EN 61984:

16A 500V 6kV 3

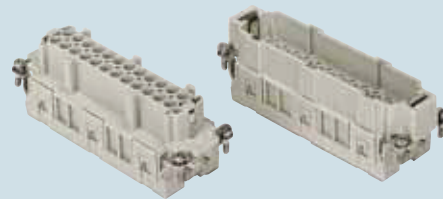
- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL

- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 31

- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel

Crimpwerkzeuge (Kontakte 16A Serie CCF, CCM und CC...AN), S. 296, 300, 304, 306, 308

Kontakteinsätze mit Crimpanschluss



Crimpkontakte 16A
Standard oder voreilend
versilbert oder vergoldet



Beschreibung

Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen
Buchseinsätze
Stifteinsätze

Artikel- bezeichnung

CCEF 24
CCEM 24

Artikel- bezeichnung

Artikel- bezeichnung

Crimpkontaktbuchsen 16A

0,5 mm ²	AWG 20	ohne Rillen
0,75 mm ²	AWG 18	1 Rille auf der Rückseite
1 mm ²	AWG 18	1 Rille
1,5 mm ²	AWG 16	2 Rillen
2,5 mm ²	AWG 14	3 Rillen
3 mm ²	AWG 12	1 breite Rille
4 mm ²	AWG 12	ohne Rillen

Crimpkontaktstifte 16A

0,5 mm ²	AWG 20	ohne Rillen
0,75 mm ²	AWG 18	1 Rille auf der Rückseite
1 mm ²	AWG 18	1 Rille
1,5 mm ²	AWG 16	2 Rillen
2,5 mm ²	AWG 14	3 Rillen
3 mm ²	AWG 12	1 breite Rille
4 mm ²	AWG 12	ohne Rillen

voreilende Crimpkontaktstifte 16A

0,5 mm ²	AWG 20	ohne Rillen
0,75 mm ²	AWG 18	1 Rille auf der Rückseite
1 mm ²	AWG 18	1 Rille
1,5 mm ²	AWG 16	2 Rillen
2,5 mm ²	AWG 14	3 Rillen

versilbert

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

vergoldet

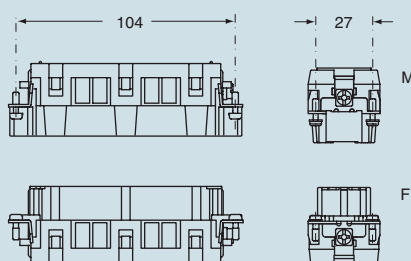
CCFD 0.5
CCFD 0.7
CCFD 1.0
CCFD 1.5
CCFD 2.5
CCFD 3.0
CCFD 4.0

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

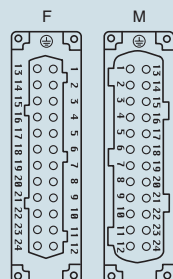
CCMD 0.5
CCMD 0.7
CCMD 1.0
CCMD 1.5
CCMD 2.5
CCMD 3.0
CCMD 4.0

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

Abmessungen in mm

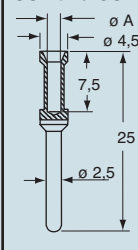


Ansicht von der Kontaktseite

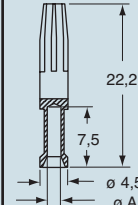
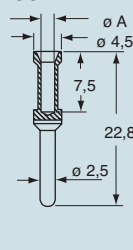


Abmessungen in mm

CCF und CCM



CC...AN



Kontakte CCF, CCM und CC...AN

Leiterquerschnitt mm ²	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 "104.27"

standard page: 212 - 216

aggressive environments page: 223

EMC page: 224

panel supports:

COB page: 258 - 259

- characteristics according to EN 61984:

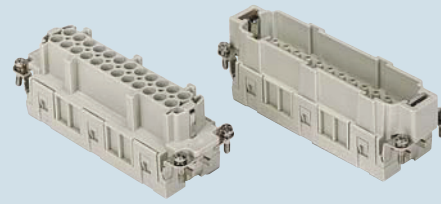
16A 500V 6kV 3

- UL, CSA, CCC, GL certified

- for maximum current load, see the insert load curve section on page 31

- 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

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

CCEF 24
CCEM 24

16A female contacts

0.5 mm ²	AWG 20	with no grooves
0.75 mm ²	AWG 18	one groove (back side)
1 mm ²	AWG 18	one groove
1.5 mm ²	AWG 16	two grooves
2.5 mm ²	AWG 14	three grooves
3 mm ²	AWG 12	one wide groove
4 mm ²	AWG 12	with no grooves

16A male contacts

0.5 mm ²	AWG 20	with no grooves
0.75 mm ²	AWG 18	one groove (back side)
1 mm ²	AWG 18	one groove
1.5 mm ²	AWG 16	two grooves
2.5 mm ²	AWG 14	three grooves
3 mm ²	AWG 12	one wide groove
4 mm ²	AWG 12	with no grooves

16A male crimp contacts for advanced opening

0.5 mm ²	AWG 20	with no grooves
0.75 mm ²	AWG 18	one groove (back side)
1 mm ²	AWG 18	one groove
1.5 mm ²	AWG 16	two grooves
2.5 mm ²	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

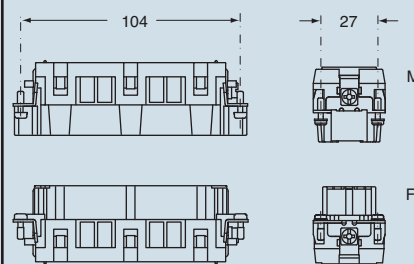
gold plated

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

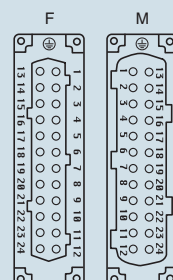
CCMD 0.5
CCMD 0.7
CCMD 1.0
CCMD 1.5
CCMD 2.5
CCMD 3.0
CCMD 4.0

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

dimensions in mm

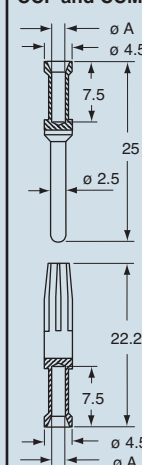


contacts side (front view)

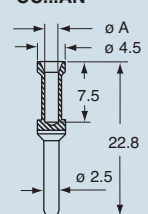


dimensions in mm

CCF and CCM



CC...AN



CCF, CCM and CC..AN contacts

conductor section mm ²	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

dimensions shown are not binding
and may be changed without notice

- stripping length see section feature of inserts on page 13