

passende Gehäuse: **Größe "57.27"**

Standard Seite: 184 – 188

für aggressive

Umweltbelastungen Seite: 195

EMV Seite: 196

Montagesystem für den Schaltschrankbau:

COB Seite: 258 – 259

- Eigenschaften gemäß EN 61984:

10A 250V 4kV 2

- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL

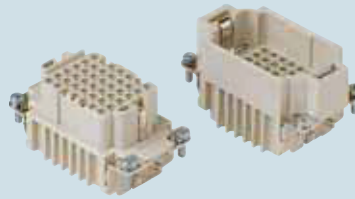
- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 29

- Für Anwendungen bei höheren Spannungen s. S. 52

- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel Crimpwerkzeuge (Kontakte 10A Serie CDF und CDM), S. 296, 300, 304, 306, 308

- Interfacemodul CIF 2.4 zur Leiterplattenanbindung, siehe S. 264

Kontaktsteinsätze mit Crimpanschluss



Crimpkontakte 10A versilbert oder vergoldet



Beschreibung

Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen
Buchseinsätze
Stifteinsätze

Artikel-
bezeichnung

CDDF 42
CDDM 42

Artikel-
bezeichnung

Artikel-
bezeichnung

Kontaktbuchsen 10A

0,14÷0,37 mm ²	AWG 26÷22	Identifikationsnummer 1
0,5 mm ²	AWG 20	Identifikationsnummer 2
0,75 mm ²	AWG 18	Identifikationsnummer ②
1 mm ²	AWG 18	Identifikationsnummer 3
1,5 mm ²	AWG 16	Identifikationsnummer 4
2,5 mm ²	AWG 14	Identifikationsnummer 5

Kontaktstifte 10A

0,14÷0,37 mm ²	AWG 26÷22	Identifikationsnummer 1
0,5 mm ²	AWG 20	Identifikationsnummer 2
0,75 mm ²	AWG 18	Identifikationsnummer ②
1 mm ²	AWG 18	Identifikationsnummer 3
1,5 mm ²	AWG 16	Identifikationsnummer 4
2,5 mm ²	AWG 14	Identifikationsnummer 5

CDFA 0.3
CDFA 0.5
CDFA 0.7
CDFA 1.0
CDFA 1.5
CDFA 2.5

versilbert

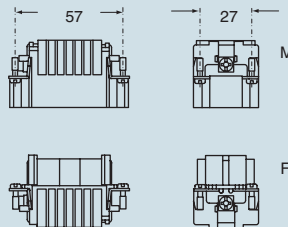
CDFD 0.3
CDFD 0.5
CDFD 0.7
CDFD 1.0
CDFD 1.5
CDFD 2.5

vergoldet

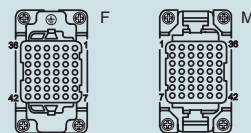
CDMA 0.3
CDMA 0.5
CDMA 0.7
CDMA 1.0
CDMA 1.5
CDMA 2.5

CDMD 0.3
CDMD 0.5
CDMD 0.7
CDMD 1.0
CDMD 1.5
CDMD 2.5

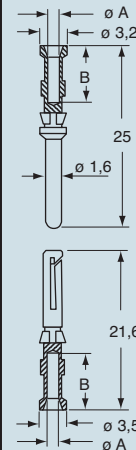
Abmessungen in mm



Ansicht von der Kontaktseite



Abmessungen in mm



Kontakte CDF und CDM

Leiterquerschnitt mm ²	Durchmesser ø A (mm)	B (mm)
0,14÷0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

- Abisolierlänge siehe Tabelle auf Seite 13

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

enclosures: size "57.27"

standard page: 184 - 188
aggressive environments page: 195
EMC page: 196

panel supports:

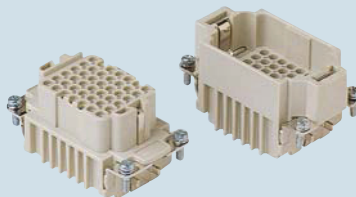
COB page: 258 - 259

- characteristics according to EN 61984:

10A 250V 4kV 2

- UL, CSA, CCC, GL certified
- for maximum current load, see the insert load curve section on page 29
- for applications with higher voltages, see the special voltage application section on page 52
- for contact crimping instructions, please see the crimping tool section (10A contacts, CDF and CDM series) on pages 296, 300, 304, 306, 308
- PCBs interface, see article CIF 2.4

inserts, crimp connections



10A crimp contacts
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

CDDF 42

CDDM 42

10A female contacts

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	identification No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	identification No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	identification No. ②
1 mm ²	AWG 18	identification No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	identification No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	identification No. 5

10A male contacts

0.14-0.37 mm ²	AWG 26-22	identification No. 1
0.5 mm ²	AWG 20	identification No. 2
0.75 mm ²	AWG 18	identification No. ②
1 mm ²	AWG 18	identification No. 3
1.5 mm ²	AWG 16	identification No. 4
2.5 mm ²	AWG 14	identification No. 5

CDFA 0.3
CDFA 0.5
CDFA 0.7
CDFA 1.0
CDFA 1.5
CDFA 2.5

silver plated

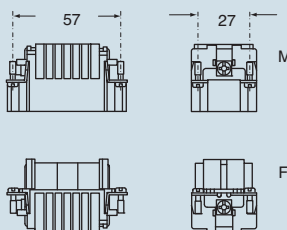
CDFD 0.3
CDFD 0.5
CDFD 0.7
CDFD 1.0
CDFD 1.5
CDFD 2.5

gold plated

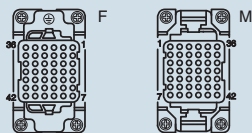
CDMA 0.3
CDMA 0.5
CDMA 0.7
CDMA 1.0
CDMA 1.5
CDMA 2.5

CDMD 0.3
CDMD 0.5
CDMD 0.7
CDMD 1.0
CDMD 1.5
CDMD 2.5

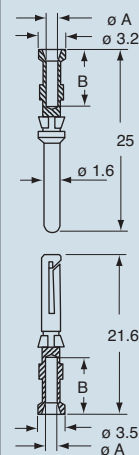
dimensions in mm



contacts side (front view)



dimensions in mm



CDF and CDM contacts

conductor section mm ²	conductor slot ø A (mm)	B (mm)
0.14-0.37	0.9	8
0.5	1.1	8
0.75	1.3	8
1.0	1.45	8
1.5	1.8	8
2.5	2.2	6

- stripping length see section feature of inserts on page 13

dimensions shown are not binding
and may be changed without notice