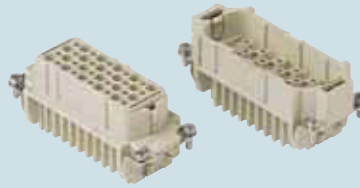


passende Gehäuse: **Größe "77.27"**

- Standard** ..... Seite: 198 – 202  
**für aggressive**  
**Umweltbelastungen** ..... Seite: 209  
**EMV** ..... Seite: 210  
 Montagesystem für den Schaltschrankbau:  
**COB** ..... Seite: 258 – 259

- Eigenschaften gemäß EN 61984: **10A 250V 4kV 3**
- Gemäß Norm DIN EN 175 301-801
- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL
- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 29
- Für Anwendungen bei höheren Spannungen siehe S. 38.
- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel Crimpwerkzeuge (Kontakte 10A Serie CDF und CDM), S. 296, 300, 304, 306, 308

**Kontakteinsätze mit Crimpanschluss**



**Crimpkontakte 10A versilbert oder vergoldet**



Beschreibung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung	Artikelbezeichnung
--------------	--------------------	--------------------	--------------------

Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen  
 Buchseneinsätze  
 Stifteneinsätze

**CDF 40**  
**CDM 40**

Crimpkontaktbuchsen 10A		
0,14÷0,37 mm <sup>2</sup>	AWG 26÷22	Identifikationsnummer 1
0,5 mm <sup>2</sup>	AWG 20	Identifikationsnummer 2
0,75 mm <sup>2</sup>	AWG 18	Identifikationsnummer ②
1 mm <sup>2</sup>	AWG 18	Identifikationsnummer 3
1,5 mm <sup>2</sup>	AWG 16	Identifikationsnummer 4
2,5 mm <sup>2</sup>	AWG 14	Identifikationsnummer 5

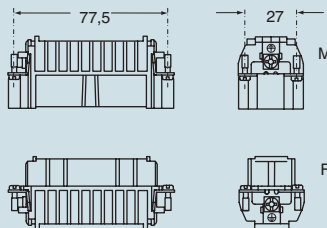
<b>versilbert</b>	<b>CDFA 0.3</b>	<b>CDFD 0.3</b>
	<b>CDFA 0.5</b>	<b>CDFD 0.5</b>
	<b>CDFA 0.7</b>	<b>CDFD 0.7</b>
	<b>CDFA 1.0</b>	<b>CDFD 1.0</b>
	<b>CDFA 1.5</b>	<b>CDFD 1.5</b>
	<b>CDFA 2.5</b>	<b>CDFD 2.5</b>

**vergoldet**

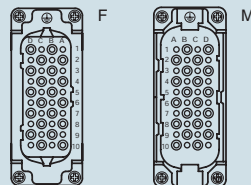
Crimpkontaktstifte 10A		
0,14÷0,37 mm <sup>2</sup>	AWG 26÷22	Identifikationsnummer 1
0,5 mm <sup>2</sup>	AWG 20	Identifikationsnummer 2
0,75 mm <sup>2</sup>	AWG 18	Identifikationsnummer ②
1 mm <sup>2</sup>	AWG 18	Identifikationsnummer 3
1,5 mm <sup>2</sup>	AWG 16	Identifikationsnummer 4
2,5 mm <sup>2</sup>	AWG 14	Identifikationsnummer 5

<b>versilbert</b>	<b>CDMA 0.3</b>	<b>CDMD 0.3</b>
	<b>CDMA 0.5</b>	<b>CDMD 0.5</b>
	<b>CDMA 0.7</b>	<b>CDMD 0.7</b>
	<b>CDMA 1.0</b>	<b>CDMD 1.0</b>
	<b>CDMA 1.5</b>	<b>CDMD 1.5</b>
	<b>CDMA 2.5</b>	<b>CDMD 2.5</b>

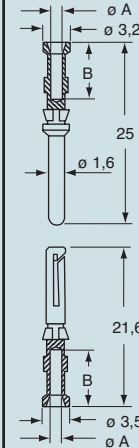
Abmessungen in mm



Ansicht von der Kontaktseite



Abmessungen in mm



**Kontakte CDF und CDM**

Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	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 "77.27"**

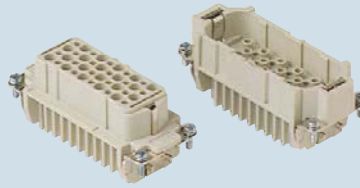
**standard** ..... page: 198 - 202  
**aggressive environments** page: 209  
**EMC** ..... page: 210

panel supports:

**COB** ..... page: 258 - 259

- characteristics according to EN 61984:
- 10A 250V 4kV 3**
- compliant with DIN EC 175-301-801 standard
- UL, CSA, CCC, GL certified
- for maximum current load, see the insert load curve section on page 29
- for applications requiring higher voltages, please see the special voltage application section on page 38
- for contact crimping instructions, please see the crimping tool section (10A contacts, CDF and CDM series) on pages 296, 300, 304, 306, 308

**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

**CDF 40**  
**CDM 40**

10A female contacts

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

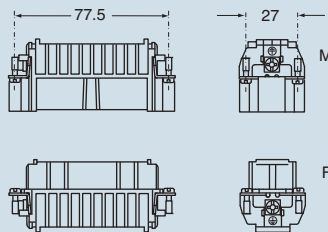
10A male contacts

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

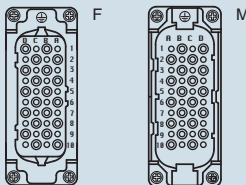
<b>CDFA 0.3</b>	<b>silver plated</b>	<b>CDFD 0.3</b>	<b>gold plated</b>
<b>CDFA 0.5</b>		<b>CDFD 0.5</b>	
<b>CDFA 0.7</b>		<b>CDFD 0.7</b>	
<b>CDFA 1.0</b>		<b>CDFD 1.0</b>	
<b>CDFA 1.5</b>		<b>CDFD 1.5</b>	
<b>CDFA 2.5</b>		<b>CDFD 2.5</b>	

<b>CDMA 0.3</b>	<b>silver plated</b>	<b>CDMD 0.3</b>	<b>gold plated</b>
<b>CDMA 0.5</b>		<b>CDMD 0.5</b>	
<b>CDMA 0.7</b>		<b>CDMD 0.7</b>	
<b>CDMA 1.0</b>		<b>CDMD 1.0</b>	
<b>CDMA 1.5</b>		<b>CDMD 1.5</b>	
<b>CDMA 2.5</b>		<b>CDMD 2.5</b>	

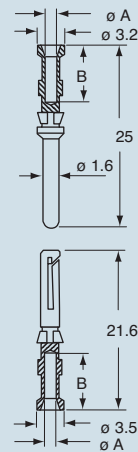
dimensions in mm



contacts side (front view)



dimensions in mm



**CDF and CDM contacts**

conductor section mm <sup>2</sup>	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