

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:  
**10A 400V 6kV 3**  
**10A 400/690V 6kV 2**
- Zulassungen: (UL), (CSA); die in Klammern angegebenen Zulassungen befinden sich in der Ausstellungsphase.
- Für die zulässige Strombelastung siehe S. 30
- Für das Crimpen der Kontakte siehe Kapitel Crimpwerkzeuge (Kontakte 10A Serie CDF und CDM), S. 296, 300, 304, 306, 308
- Codierstifte CR Q12, S. 271

**Kontakteinsätze mit Crimpanschluss**



**NEUHEIT**

**Crimpkontakte 10A versilbert oder vergoldet**



**Beschreibung**

Die Crimpkontakte sind separat zu bestellen  
Buchseinsätze  
Stifteinsätze

Kontaktbuchsen 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

Kontaktstifte 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

**Artikelbezeichnung**

**CQF 12**  
**CQM 12**

**Artikelbezeichnung**

**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**

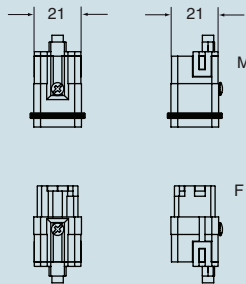
**CDMD 0.3**  
**CDMD 0.5**  
**CDMD 0.7**  
**CDMD 1.0**  
**CDMD 1.5**  
**CDMD 2.5**

**Anmerkung:**

Die Kontakteinsätze CQ 12 werden mit Dichtung und Schraube geliefert, welche die Schutzart IP66/IP67 ermöglicht.

Die Codierstifte CR Q12 erlauben 16 verschiedene Codierungen, siehe Tabelle auf Seite 271.

**Abmessungen in mm**



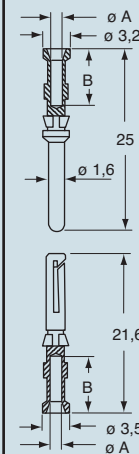
**Ansicht von der Kontaktseite**



■ Codierstifte CR Q12 (separat bestellen), S. 271



**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 "21.21"

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

- characteristics according to EN 61984:  
**10A 400V 6kV 3**  
**10A 400/690V 6kV 2**
- certifications: (UL), (CSA); the certifications shown in brackets are being applied for
- for maximum current load, see the insert load curve section on page 30
- for contact crimping instructions, please see the crimping tool section (10A contacts, CDF and CDM series) on pages 296, 300, 304, 306, 308
- coding pins CR Q12

**inserts, crimp connections**



**NEW**

**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

**CQF 12**  
**CQM 12**

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

<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>	

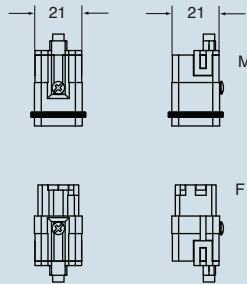
10A male contacts

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>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>	

**Note:**  
 The CQ 12 inserts are already supplied with a seal and a screw, which ensure IP66/IP67 protection rating.  
 The CR Q12 coding pins allow the user to create 16 different combinations, according to the diagram shown on page 271.

dimensions in mm



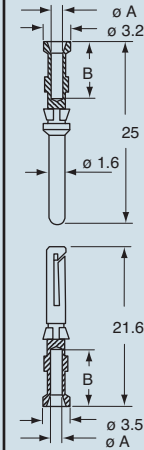
contacts side (front view)



coding pins CR Q12 (to be ordered separately), page 271



dimensions in mm



**CDF and CDM contacts**

conductor section mm <sup>2</sup>	conductor slot $\phi A$ (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