

Artikelnummer  
**CXF 6/12**



Buchseneinsatz, Gr.77.27, 6+12P+PE,  
Crimpanschluss, 40+10A, 690+230/400V

| Produktbeschreibung                    |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkttyp</b>                      | Kontakteinsatz                                                                              |
| <b>Baureihe</b>                        | CX                                                                                          |
| <b>Anschlussart</b>                    | Crimpanschluss                                                                              |
| <b>Geschlecht</b>                      | Buchse                                                                                      |
| <b>Polzahl</b>                         | 6 polig +  |
| <b>Hilfskontakte</b>                   | 12D                                                                                         |
| <b>Größe</b>                           | Größe "77.27"                                                                               |
| Technische Daten                       |                                                                                             |
| <b>Strom</b>                           | 40 A                                                                                        |
| <b>Spannung</b>                        | 690 V                                                                                       |
| <b>Bemessungs-Stoßspannung</b>         | 8 kV                                                                                        |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>              | 3                                                                                           |
| <b>Spannung gemäß UL/CSA</b>           | 600 V                                                                                       |
| <b>IP-Schutzart</b>                    | Schutzart IP20 ohne Gehäuse,<br>IP65/IP66/IP68/IP69 mit Gehäuse                             |
| Weitere technische Details             |                                                                                             |
| <b>Eigenschaften gemäß EN 61984</b>    | 40A 690V 8kV 3; 10A 230/400V 4kV 3                                                          |
| <b>Steckzyklen</b>                     | ≥ 500                                                                                       |
| <b>Isolationswiderstand</b>            | ≥ 10 GΩ                                                                                     |
| <b>Kontaktwiderstand</b>               | ≤ 0,3 mΩ (6 polig); ≤ 1 mΩ (12 polig)                                                       |
| <b>Gewicht</b>                         | 90,00 g                                                                                     |
| <b>Betriebstemperatur (min., max.)</b> | -40 °C ... +125 °C                                                                          |
| <b>Selbstverlöschungsgrad UL 94</b>    | V-0                                                                                         |

| Materialeigenschaften                   |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| <b>Hauptmaterial</b>                    | Polycarbonat (PC)   |
| <b>Farbe</b>                            | RAL 7032 kieselgrau |
| <b>RoHs Konformität</b>                 | Konform             |
| <b>China RoHs - EFUP</b>                | E                   |
| <b>REACH SVHC Substanzen</b>            | Nein                |
| Zulassungen / Standards                 |                     |
| <b>Bezugsnorm</b>                       | EN 61984:2009-06    |
| <b>Zertifizierungen</b>                 | DNV, BV, EAC        |
| <b>UL</b>                               | ECBT2               |
| <b>c UL</b>                             | ECBT8               |
| Allgemeine Bestellinformationen         |                     |
| <b>EAN-Code 13</b>                      | 8015747225076       |
| <b>Klassifizierung ecl@ss</b>           | 27440205            |
| <b>Klassifizierung ETIM</b>             | EC000438            |
| Angaben zur Verpackung                  |                     |
| <b>Länge der Verpackung</b>             | 245,00 mm           |
| <b>Höhe der Verpackung</b>              | 165,00 mm           |
| <b>Tiefe der Verpackung</b>             | 215,00 mm           |
| <b>Gewicht der Verpackung</b>           | 2,70 kg             |
| <b>Volumen der Verpackung</b>           | 8,69 dm³            |
| <b>Beschreibung der Verpackung</b>      | Karton              |
| <b>Verpackungsmenge</b>                 | 30 St.              |
| <b>EAN-Code 13 Verpackung</b>           | 8015747225090       |
| <b>Länge der Unterverpackung</b>        | 87,00 mm            |
| <b>Höhe der Unterverpackung</b>         | 36,00 mm            |
| <b>Tiefe der Unterverpackung</b>        | 180,00 mm           |
| <b>Gewicht der Unterverpackung</b>      | 0,45 kg             |
| <b>Volumen der Unterverpackung</b>      | 0,56 dm³            |
| <b>Beschreibung der Unterverpackung</b> | Schachtel           |
| <b>Unterverpackungsmenge</b>            | 5 St.               |
| <b>EAN-Code 13 Unterverpackung</b>      | 8015747225106       |

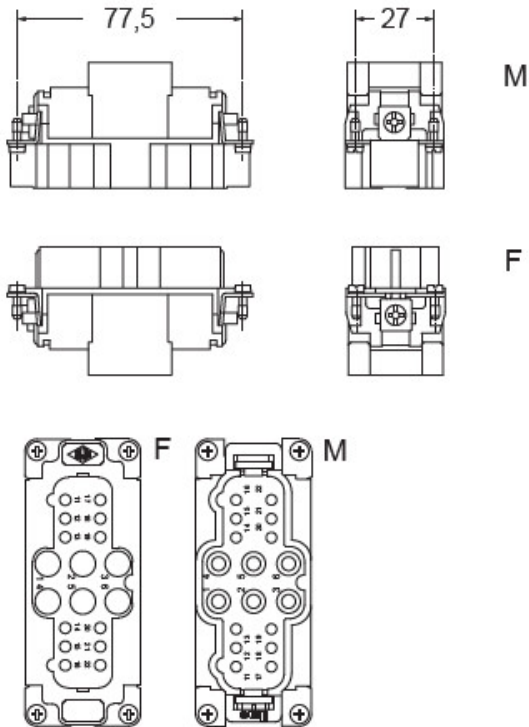
Artikelnummer

# CXF 6/12

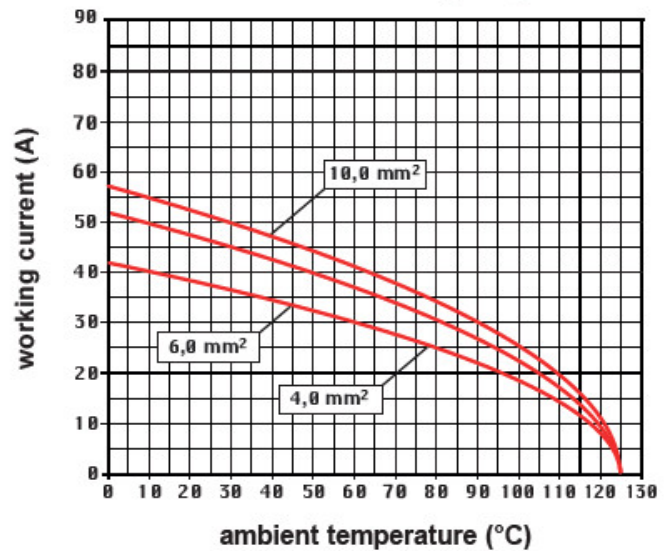


Zeichnungen aus dem Katalog

Derating curves



**CX 6/12 power poles connector inserts**  
**Maximum current load derating diagram**



## Hinweise

### California Proposition 65 Information



### WARNING

This product can expose you to nickel compounds, known to the State of California to cause cancer and/or reproductive toxicity. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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