

Artikelnummer

CXF 4/2 RY



Buchseneinsatz, Gr.77.27, 4+2P+PE,
Schraubanschluss, 80+16A, 830+400V, 180°

Produktbeschreibung	
Produkttyp	Kontakteinsatz
Baureihe	CX RY
Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Polzahl	4 polig + \oplus
Hilfskontakte	2 polig
Größe	Größe "77.27"
Spezifikationen	Für Anwendungen bei Temperaturen bis zu 180°C
Technische Daten	
Strom	80 A
Spannung	830 V
Bemessungs-Stoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Spannung gemäß UL/CSA	600 V
Leiterquerschnitt	4,00 mm ² - 16,00 mm ²
AWG Querschnitt	12 - 6
Kontaktart	Versilbert
IP-Schutzart	Schutzart IP20 ohne Gehäuse; IP65 mit Gehäuse
Weitere technische Details	
Eigenschaften gemäß EN 61984	80A 830V 8kV 3; 16A 400V 6kV 3; 16A 400/690V 6kV 2
Steckzyklen	≥ 500
Isolationswiderstand	≥ 10 GΩ
Kontaktwiderstand	≤ 0,3 mΩ (4 Pole); ≤ 1 mΩ (2 Pole)
Gewicht	125,00 g
Betriebstemperatur (min., max.)	-40°C ... +180°C
Selbstverlöschungsggrad UL 94	V-0

Materialeigenschaften	
Hauptmaterial	Polyphenylsulfid (PPS)
Weitere Materialien	Kontakte: Kupferlegierung
RoHs Konformität	Konform mit Ausnahme 6(c): Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
China RoHs - EFUP	50
REACH SVHC Substanzen	Ja Blei
SCIP Nummer	1a9c93ff-0445-4a16-81e3-1609ac5274d6
Zulassungen / Standards	
Zertifizierungen	CSA, CQC, DNV, BV, EAC
UL	ECBT2
c UL	ECBT8
Allgemeine Bestellinformationen	
EAN-Code 13	8015747245661
Klassifizierung ecl@ss	27440205
Klassifizierung ETIM	EC000438
Angaben zur Verpackung	
Länge der Verpackung	245,00 mm
Höhe der Verpackung	165,00 mm
Tiefe der Verpackung	215,00 mm
Gewicht der Verpackung	4,00 kg
Volumen der Verpackung	8,69 dm ³
Beschreibung der Verpackung	Karton
Verpackungsmenge	30 St.
EAN-Code 13 Verpackung	8015747245685
Länge der Unterverpackung	87,00 mm
Höhe der Unterverpackung	36,00 mm
Tiefe der Unterverpackung	180,00 mm
Gewicht der Unterverpackung	0,67 kg
Volumen der Unterverpackung	0,56 dm ³
Beschreibung der Unterverpackung	Schachtel
Unterverpackungsmenge	5 St.
EAN-Code 13 Unterverpackung	8015747245692

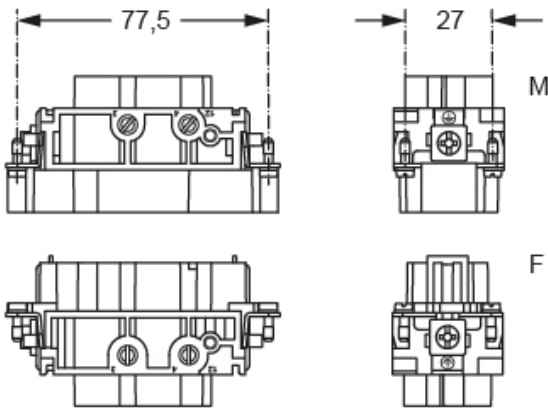
Artikelnummer

CXF 4/2 RY

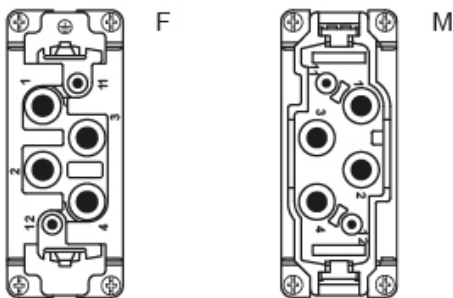


Zeichnungen aus dem Katalog

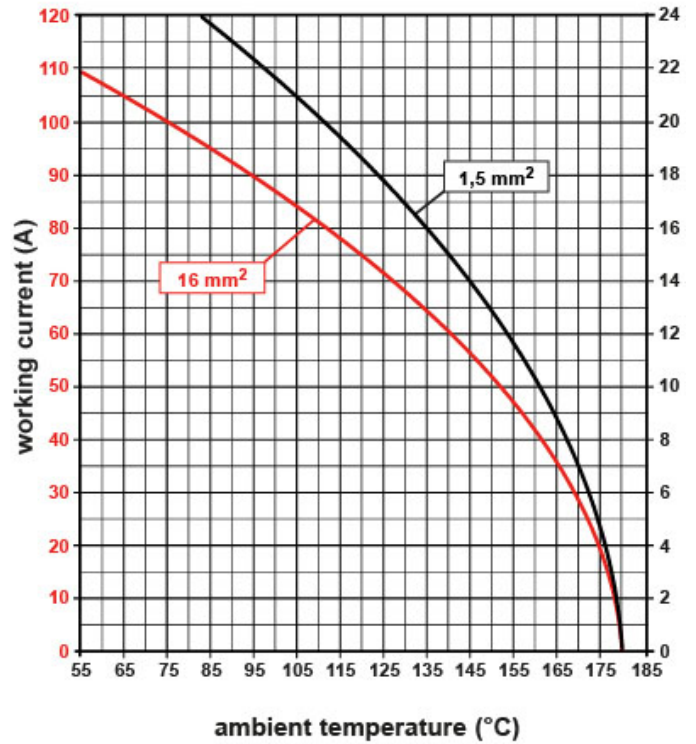
Derating curves



contacts side (front view)



CX RY 4/2 poles connector inserts
Maximum current load derating diagram



Hinweise

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

California Proposition 65 Information



WARNING

This product can expose you to lead and its compounds, known to the State of California to cause cancer and/or reproductive toxicity. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

California Proposition 65 Information



WARNING

This product can expose you to lead and its compounds, known to the State of California to cause cancer and/or reproductive toxicity. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.
