

Artikelnummer

# RXCF 4/2



Buchseneinsatz, Gr.77.27, 4+2P+PE,  
Crimpanschluss, 80+16A, 830+400V, HNM

Produktbeschreibung	
<b>Produkttyp</b>	Kontakteinsatz
<b>Baureihe</b>	RXC
<b>Anschlussart</b>	Crimpanschluss
<b>Geschlecht</b>	Buchse
<b>Polzahl</b>	4 polig + $\oplus$
<b>Hilfskontakte</b>	2 polig
<b>Größe</b>	Größe "77.27"
<b>Spezifikationen</b>	Ausführung HNM - High Number of Matings
Technische Daten	
<b>Strom</b>	80 A
<b>Spannung</b>	830 V
<b>Bemessungs-Stoßspannung</b>	8 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Spannung gemäß UL/CSA</b>	600 V
<b>Leiterquerschnitt</b>	6,00 mm <sup>2</sup> - 25,00 mm <sup>2</sup>
<b>AWG Querschnitt</b>	10 - 3
<b>IP-Schutzart</b>	Schutzart IP20 ohne Gehäuse, IP65/IP66/IP68/IP69 mit Gehäuse
Weitere technische Details	
<b>Eigenschaften gemäß EN 61984</b>	80 A 830 V 8 kV 3 / 16 A 400 V 6 kV 3
<b>Steckzyklen</b>	≥ 10000
<b>Isolationswiderstand</b>	≥ 10 GΩ
<b>Kontaktwiderstand</b>	≤ 0,3 mΩ (4 Pole), ≤ 1 mΩ (2 Pole)
<b>Gewicht</b>	72,30 g
<b>Betriebstemperatur (min., max.)</b>	-40°C...+125°C
<b>Selbstverlöschungsgrad UL 94</b>	V-0

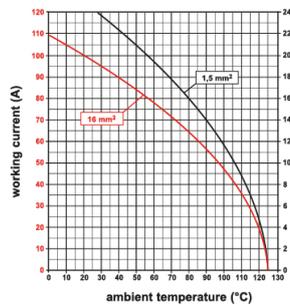
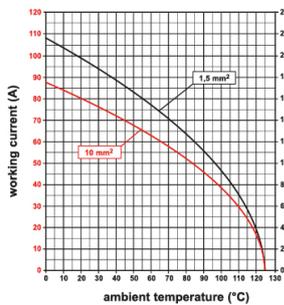
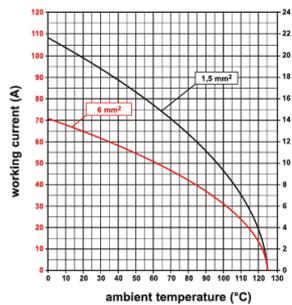
Materialeigenschaften	
<b>Hauptmaterial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Farbe</b>	RAL 7032 kieselgrau
<b>RoHs Konformität</b>	Konform
<b>China RoHs - EFUP</b>	E
<b>REACH SVHC Substanzen</b>	Nein
Allgemeine Bestellinformationen	
<b>EAN-Code 13</b>	8015747283922
<b>Klassifizierung ecl@ss</b>	27440205
<b>Klassifizierung 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>	2,34 kg
<b>Volumen der Verpackung</b>	8,69 dm <sup>3</sup>
<b>Beschreibung der Verpackung</b>	Karton
<b>Verpackungsmenge</b>	30 St.
<b>EAN-Code 13 Verpackung</b>	8015747283977
<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>	0,39 kg
<b>Volumen der Unterverpackung</b>	0,56 dm <sup>3</sup>
<b>Beschreibung der Unterverpackung</b>	Schachtel
<b>Unterverpackungsmenge</b>	5 St.
<b>EAN-Code 13 Unterverpackung</b>	8015747283984

# Artikelnummer RXCF 4/2

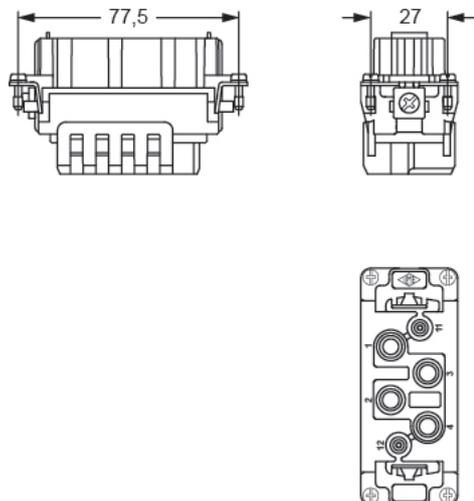


## Derating curves

RXC 4/2 poles connector inserts  
Maximum current load derating diagram



Zeichnungen aus dem Katalog



## Hinweise

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