

# Artikelnummer CDYF 07



Buchseneinsatz, Gr.21.21, 7P+PE, AXYR®  
push-in Anschluss, 10A, 250V

## Produktbeschreibung

<b>Produkttyp</b>	Kontakteinsatz
<b>Baureihe</b>	CDY
<b>Anschlussart</b>	04CY
<b>Geschlecht</b>	Buchse
<b>Polzahl</b>	7 polig + $\oplus$
<b>Größe</b>	Größe "21.21"

## Technische Daten

<b>Strom</b>	10 A
<b>Spannung</b>	250 V
<b>Bemessungs-Stoßspannung</b>	4 kV
<b>Spannung gemäß UL/CSA</b>	600 V
<b>IP-Schutzart</b>	Schutzart IP20 ohne Gehäuse, IP44/IP66/IP67/IP68/IP69 mit Gehäuse

## Weitere technische Details

<b>Eigenschaften gemäß EN 61984</b>	10A 250V 4kV 3; 10A 230/400V 4kV 2
<b>Steckzyklen</b>	≥ 500
<b>Isolationswiderstand</b>	≥ 10 GΩ
<b>Kontaktwiderstand</b>	≤ 3 mΩ
<b>Gewicht</b>	18,00 g
<b>Betriebstemperatur (min., max.)</b>	-40 °C ... +125 °C
<b>Abisolierlänge</b>	9...11 mm
<b>Selbstverlöschungsgrad UL 94</b>	V-0

## Materialeigenschaften

<b>Hauptmaterial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Weitere Materialien</b>	Kontakte: Kupferlegierung
<b>Farbe</b>	RAL 7032 grey
<b>RoHs Konformität</b>	Konform mit Ausnahme 6(c): Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
<b>China RoHs - EFUP</b>	50
<b>REACH SVHC Substanzen</b>	Yes Lead

## Allgemeine Bestellinformationen

<b>EAN-Code 13</b>	8015747292832
<b>Klassifizierung ecl@ss</b>	27440205
<b>Klassifizierung ETIM</b>	EC000438

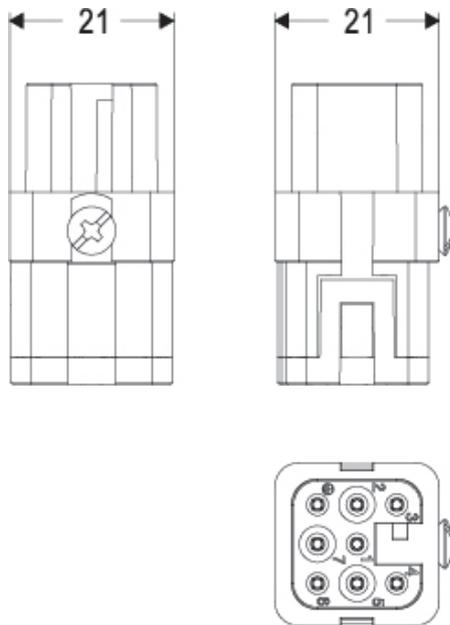
## Angaben zur Verpackung

<b>Länge der Verpackung</b>	280,00 mm
<b>Höhe der Verpackung</b>	170,00 mm
<b>Tiefe der Verpackung</b>	185,00 mm
<b>Gewicht der Verpackung</b>	2,16 kg
<b>Volumen der Verpackung</b>	8,81 dm <sup>3</sup>
<b>Beschreibung der Verpackung</b>	Karton
<b>Verpackungsmenge</b>	100 St.
<b>EAN-Code 13 Verpackung</b>	8015747292849
<b>Gewicht der Unterverpackung</b>	0,02 kg
<b>Beschreibung der Unterverpackung</b>	Beutel
<b>Unterverpackungsmenge</b>	1 St.
<b>EAN-Code 13 Unterverpackung</b>	8015747292856

# Artikelnummer CDYF 07

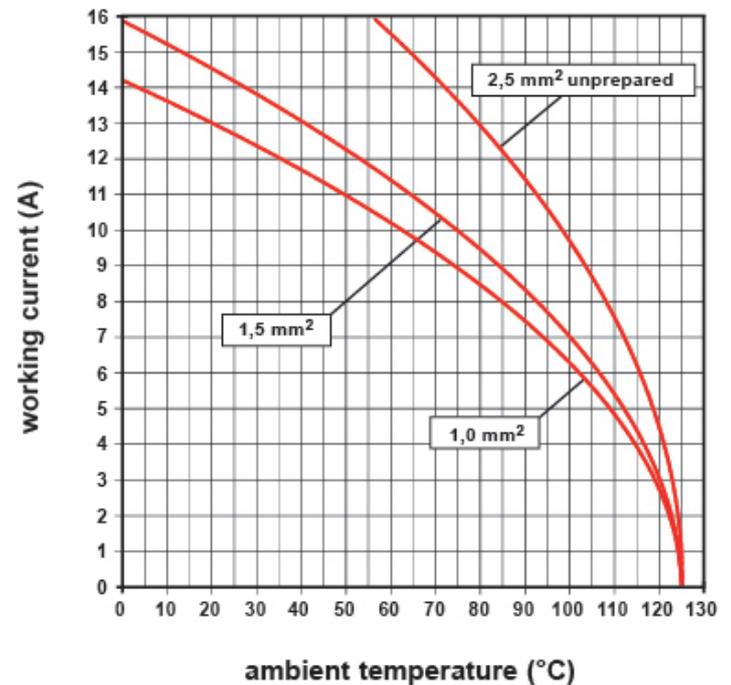


## Zeichnungen aus dem Katalog



## Derating curves

### CDY 07 poles connector inserts Maximum current load derating diagram



## Hinweise

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

0,14 - 1,5 mm<sup>2</sup> (26 - 16 AWG)

Kontakteinsätze für Leiter mit den folgenden  
Querschnittsbereichen:  
0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup> (26 - 14 AWG)  
nutzbarer Leiterquerschnitt mit Aderendhülle:  
0,14 - 1,5 mm<sup>2</sup> (26 - 16 AWG)

AXYR® Mixo Kontakteinsätze für Leiter mit den folgenden  
Querschnittsbereichen:  
- 6P-8P  
0,25 - 4 mm<sup>2</sup> (24 - 12 AWG)  
nutzbarer Leiterquerschnitt mit Aderendhülle:  
0,25 - 2,5 mm<sup>2</sup> (24 - 14 AWG)

- 12P  
0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup> (26 - 14 AWG)  
nutzbarer Leiterquerschnitt mit Aderendhülle: