

# 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> | AXYR® - kompakter werkzeugloser Direktsteckfeder-Anschluss |
| <b>Geschlecht</b>   | Buchse   |
| <b>Polzahl</b>      | 7 polig +  |
| <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,<br>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<br>Lead   |

## Allgemeine Bestellinformationen

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

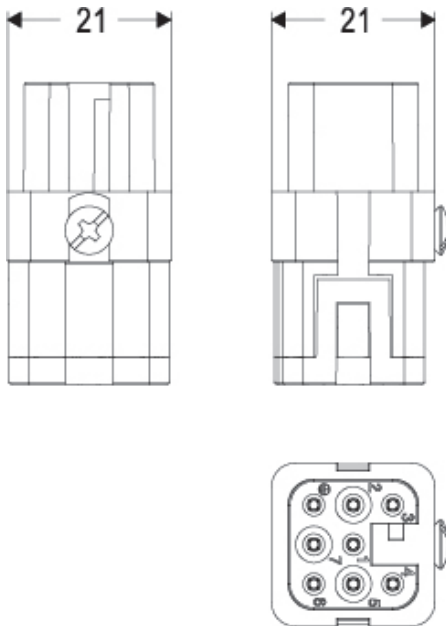
## Angaben zur Verpackung

|   |                      |
|---|----------------------|
| <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**

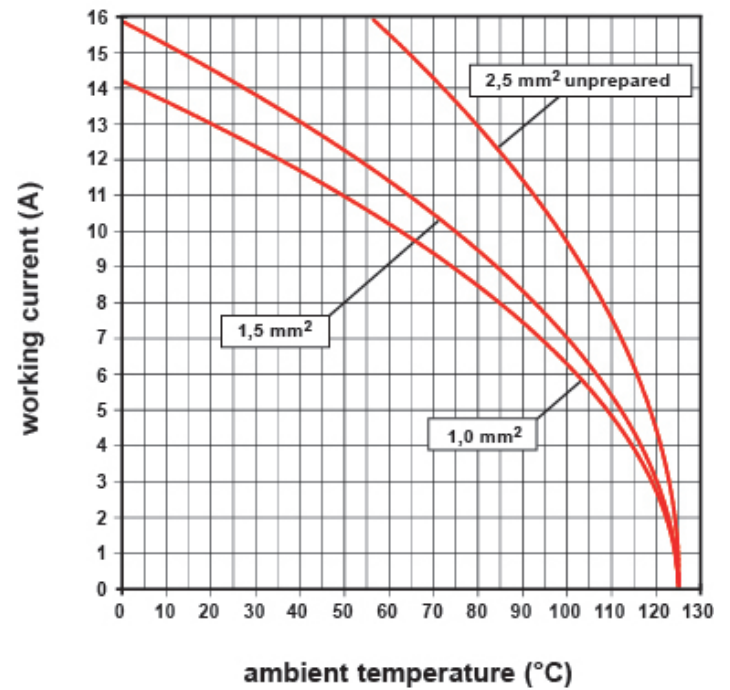


Zeichnungen aus dem Katalog



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.

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