

Artikelnummer

# CX 08 CYM



Stifteinsatz, MIXO, 1ME, 8P, Silber, AXYS®  
push-in Anschluss, 16A, 400V

## Produktbeschreibung

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Produkttyp</b>   | Modulareinsatz                                                |
| <b>Baureihe</b>     | Mixo                                                          |
| <b>Anschlussart</b> | AXYS® - kompakter werkzeugloser<br>Direktsteckfeder-Anschluss |
| <b>Geschlecht</b>   | Stift                                                         |
| <b>Polzahl</b>      | 8 polig                                                       |
| <b>Größe</b>        | 1 Modul                                                       |

## Technische Daten

|                                |                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Strom</b>                   | 16 A                                                            |
| <b>Spannung</b>                | 400 V                                                           |
| <b>Bemessungs-Stoßspannung</b> | 6 kV                                                            |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>      | 3                                                               |
| <b>Spannung gemäß UL/CSA</b>   | 600 V                                                           |
| <b>Leiterquerschnitt</b>       | 0,25 mm <sup>2</sup> - 4,00 mm <sup>2</sup>                     |
| <b>AWG Querschnitt</b>         | 24 - 12                                                         |
| <b>Kontaktart</b>              | Versilbert                                                      |
| <b>IP-Schutzart</b>            | Schutzart IP20 ohne Gehäuse,<br>IP65/IP66/IP68/IP69 mit Gehäuse |

## Weitere technische Details

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| <b>Eigenschaften gemäß EN 61984</b>    | 16 A 400 V 6 kV 3  |
| <b>Steckzyklen</b>                     | ≥ 500              |
| <b>Isolationswiderstand</b>            | ≥ 10 GΩ            |
| <b>Kontaktwiderstand</b>               | ≤ 3 mΩ             |
| <b>Gewicht</b>                         | 22,00 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<br>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>            | 8015747284325 |
| <b>Klassifizierung ecl@ss</b> | 27440205      |
| <b>Klassifizierung ETIM</b>   | EC000438      |

## Angaben zur Verpackung

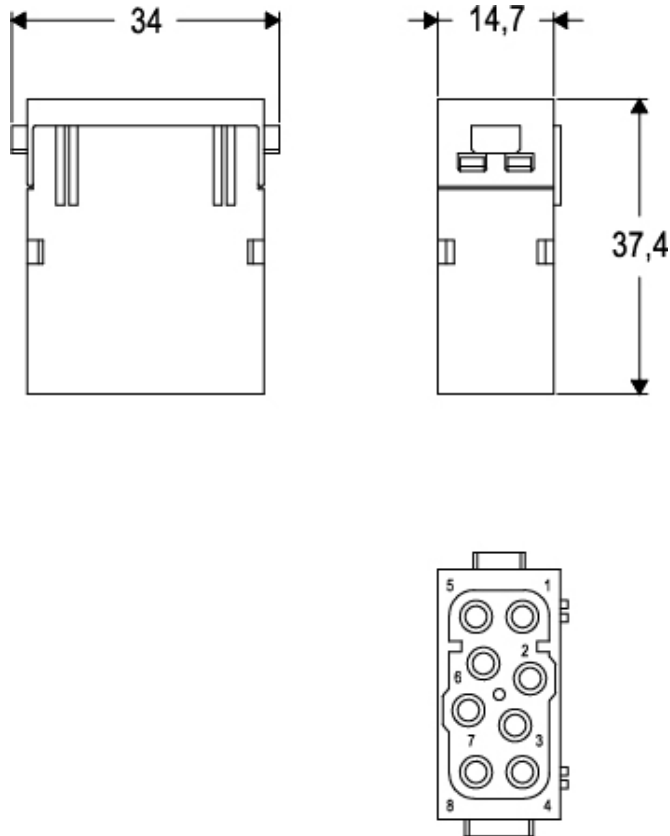
|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| <b>Länge der Verpackung</b>             | 220,00 mm            |
| <b>Höhe der Verpackung</b>              | 130,00 mm            |
| <b>Tiefe der Verpackung</b>             | 240,00 mm            |
| <b>Gewicht der Verpackung</b>           | 1,74 kg              |
| <b>Volumen der Verpackung</b>           | 6,86 dm <sup>3</sup> |
| <b>Beschreibung der Verpackung</b>      | Karton               |
| <b>Verpackungsmenge</b>                 | 60 St.               |
| <b>EAN-Code 13 Verpackung</b>           | 8015747284332        |
| <b>Gewicht der Unterverpackung</b>      | 0,03 kg              |
| <b>Beschreibung der Unterverpackung</b> | Beutel               |
| <b>Unterverpackungsmenge</b>            | 1 St.                |
| <b>EAN-Code 13 Unterverpackung</b>      | 8015747139908        |

Artikelnummer

# CX 08 CYM

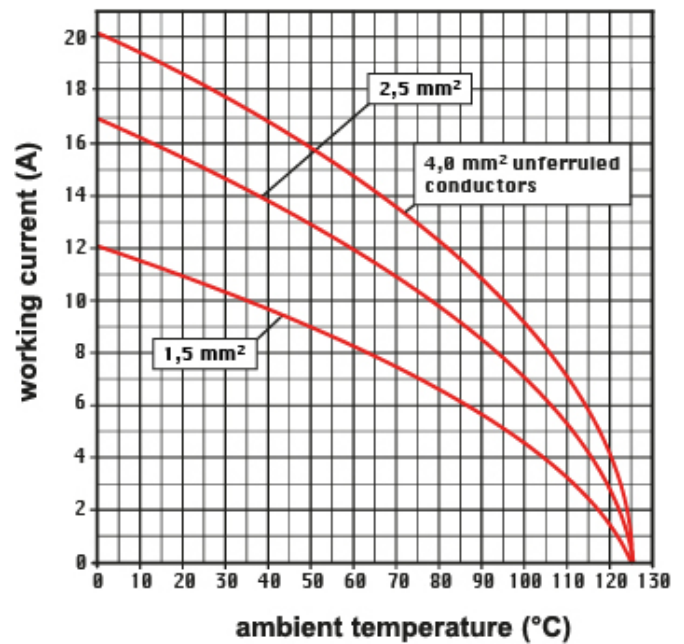


Zeichnungen aus dem Katalog



Derating curves

**CX..CY 8 poles connector inserts**  
**Maximum current load derating diagram**



## Hinweise

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

AXYR® Mixo Kontakteinsätze für Leiter mit den folgenden Querschnittsbereichen:

- 6P-8P

0,25 - 4 mm² (24 - 12 AWG)

nutzbarer Leiterquerschnitt mit Aderendhülse:

0,25 - 2,5 mm² (24 - 14 AWG)

- 12P

0,14 - 2,5 mm² (26 - 14 AWG)

nutzbarer Leiterquerschnitt mit Aderendhülse:

0,14 - 1,5 mm² (26 - 16 AWG)