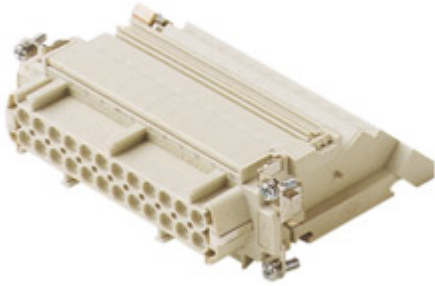


Artikelnummer

# CTSEF 24 R



Buchseneinsatz, Gr.104.27, 24P+PE, Silber,  
Zugfederanschluss, 16A, 500V, rechts

## Produktbeschreibung

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Produkttyp</b>      | Kontakteinsatz                                      |
| <b>Baureihe</b>        | CTSE                                                |
| <b>Anschlussart</b>    | Käfigzugfederanschluss                              |
| <b>Geschlecht</b>      | Buchse                                              |
| <b>Polzahl</b>         | 24 polig +                                          |
| <b>Größe</b>           | Größe "104.27"                                      |
| <b>Spezifikationen</b> | Montageseite rechts<br>Mit eingebauter Klemmenreihe |

## Technische Daten

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Strom</b>                   | 16 A                                               |
| <b>Spannung</b>                | 500 V                                              |
| <b>Bemessungs-Stoßspannung</b> | 6 kV                                               |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>      | 3                                                  |
| <b>Spannung gemäß UL/CSA</b>   | 600 V                                              |
| <b>Leiterquerschnitt</b>       | 0,14 mm <sup>2</sup> - 2,50 mm <sup>2</sup>        |
| <b>AWG Querschnitt</b>         | 26 - 14                                            |
| <b>Kontaktart</b>              | Versilbert                                         |
| <b>IP-Schutzart</b>            | Schutzart IP20 ohne Gehäuse, IP66/IP69 mit Gehäuse |

## Weitere technische Details

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| <b>Steckzyklen</b>                     | ≥ 500              |
| <b>Isolationswiderstand</b>            | ≥ 10 GΩ            |
| <b>Kontaktwiderstand</b>               | ≤ 4 mΩ             |
| <b>Gewicht</b>                         | 205,00 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 kieselgrau                                                                   |
| <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> | Ja<br>Blei                                                                            |
| <b>SCIP Nummer</b>           | 1a9c93ff-0445-4a16-81e3-1609ac5274d6                                                  |

## Zulassungen / Standards

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Bezugsnorm</b>       | EN 61984:2009-06        |
| <b>Zertifizierungen</b> | CSAc, CQC, DNV, BV, EAC |
| <b>UL</b>               | ECBT2                   |

## Allgemeine Bestellinformationen

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>EAN-Code 13</b>            | 8015747122405 |
| <b>Klassifizierung ecl@ss</b> | 27440205      |
| <b>Klassifizierung ETIM</b>   | EC000438      |

## Angaben zur Verpackung

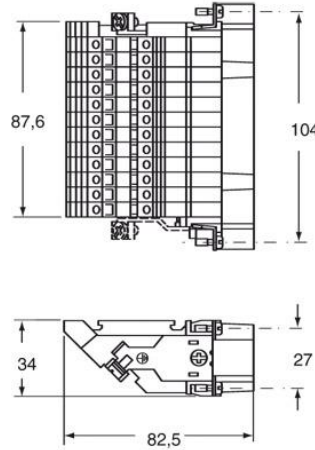
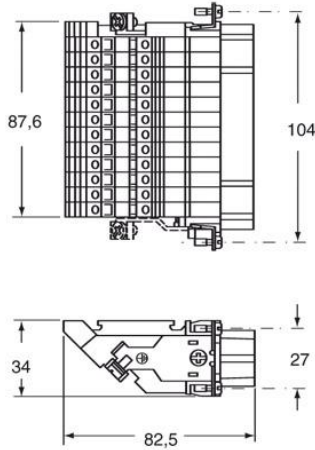
|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| <b>Gewicht der Verpackung</b>           | 0,87 kg              |
| <b>Beschreibung der Verpackung</b>      | Karton               |
| <b>Verpackungsmenge</b>                 | 4 St.                |
| <b>EAN-Code 13 Verpackung</b>           | 8015747123693        |
| <b>Länge der Unterverpackung</b>        | 145,00 mm            |
| <b>Höhe der Unterverpackung</b>         | 89,00 mm             |
| <b>Tiefe der Unterverpackung</b>        | 120,00 mm            |
| <b>Gewicht der Unterverpackung</b>      | 0,22 kg              |
| <b>Volumen der Unterverpackung</b>      | 1,55 dm <sup>3</sup> |
| <b>Beschreibung der Unterverpackung</b> | Pack                 |
| <b>Unterverpackungsmenge</b>            | 1 St.                |
| <b>EAN-Code 13 Unterverpackung</b>      | 8015747123709        |

Artikelnummer

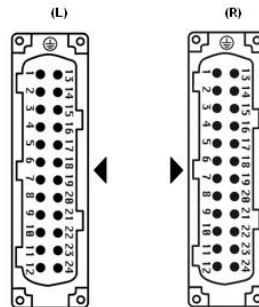
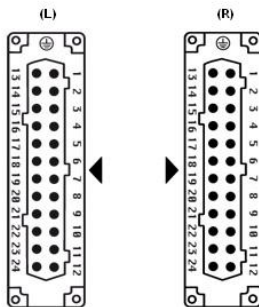
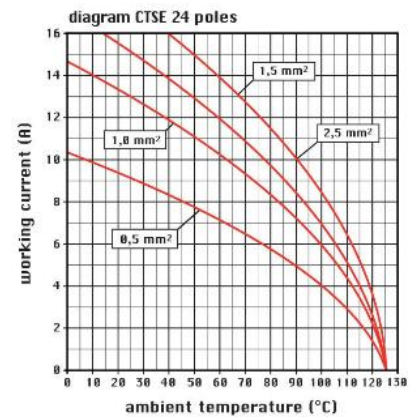
# CTSEF 24 R



Zeichnungen aus dem Katalog



Zeichnungen aus dem Katalog



## Hinweise

CTSEF/M 24 L/R

- Eigenschaften gemäß EN 61984:  
16A 500V 6kV 3 (CTE - CTSE)  
16A 400/690V 6kV 2 (CTSE)
  - Steckkompatibel mit Kontakteinsätzen CNE, CCE, CSS, CSE, CSH.
  - Die Einsätze können beide von vorn und hinten montiert werden
  - Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL, GOST (CTSE)
  - Nennspannung gemäß UL/CSA: 600V
  - Isolationswiderstand: > 10 GOhm
  - Grenzwerte Umgebungstemperatur: -40 °C ... +125 °C
  - Die Kontakteinsätze werden aus selbstverlöschendem Thermoplastharz UL94 V0 hergestellt
  - Mechanische Lebensdauer: > 500 Zyklen
  - Kontaktwiderstand: < 4 mOhm
  - passende Gehäuse (nur für Anbaugehäuse): Größe 104.27:
- C-TYPE IP65/IP66  
C7 IP67 Bügel aus Edelstahl

V-TYPE IP65/IP66 Bügel aus Edelstahl  
T-TYPE IP65 Kunststoff  
JEI Bügel aus verzinktem Stahl  
BIG Tüllengehäuse  
W-Type für aggressive Umgebung  
EMV

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](http://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](http://www.P65Warnings.ca.gov).

---