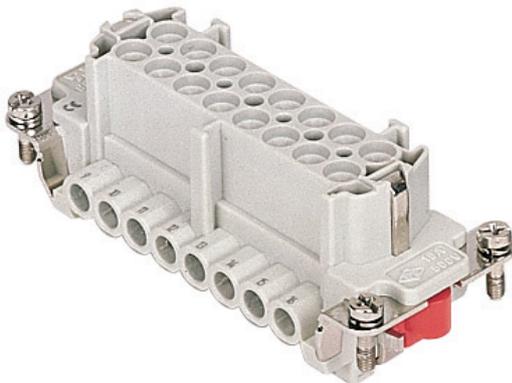


Artikelnummer

# CMEF 06 T



Buchseneinsatz, Gr.77.27, 6+2P+PE, Silber,  
Schraubanschluss, 16A, 830V

## Produktbeschreibung

<b>Produkttyp</b>	Kontakteinsatz
<b>Baureihe</b>	CME
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Geschlecht</b>	Buchse
<b>Polzahl</b>	6 polig + ⊕
<b>Hilfskontakte</b>	2 polig
<b>Größe</b>	Größe "77.27"
<b>Spezifikationen</b>	Mit Drahtschutz, auch bei nicht vorbereiteten Leitern

## Technische Daten

<b>Strom</b>	16 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>	0,50 mm <sup>2</sup> - 4,00 mm <sup>2</sup>
<b>AWG Querschnitt</b>	20 - 12
<b>Kontaktart</b>	Versilbert
<b>IP-Schutzart</b>	IP20 ohne Gehäuse, IP66/67 mit Gehäuse

## Weitere technische Details

<b>Steckzyklen</b>	≥ 500
<b>Isolationswiderstand</b>	≥ 10 GΩ
<b>Kontaktwiderstand</b>	≤ 1 mΩ
<b>Gewicht</b>	70,00 g
<b>Betriebstemperatur (min., max.)</b>	-40 °C ... +125 °C
<b>Anzugsdrehmoment Schraube Hauptkontakte</b>	M3: 0,5 Nm; 4,4 lb.in (Ph0 oder 0,8 x 4 mm)

## 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 Blei
<b>SCIP Nummer</b>	1a9c93ff-0445-4a16-81e3-1609ac5274d6

## Zulassungen / Standards

<b>Bezugsnorm</b>	EN 61984:2009-06
<b>Zertifizierungen</b>	CSA, CQC, DNV, BV, EAC
<b>UL</b>	ECBT2
<b>c UL</b>	ECBT8

## Allgemeine Bestellinformationen

<b>EAN-Code 13</b>	8015747127905
--------------------	---------------

## Angaben zur Verpackung

<b>Länge der Verpackung</b>	230,00 mm
<b>Höhe der Verpackung</b>	110,00 mm
<b>Tiefe der Verpackung</b>	180,00 mm
<b>Gewicht der Verpackung</b>	2,38 kg
<b>Volumen der Verpackung</b>	4,55 dm <sup>3</sup>
<b>Beschreibung der Verpackung</b>	Karton
<b>Verpackungsmenge</b>	30 St.
<b>EAN-Code 13 Verpackung</b>	8015747128032
<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>	0,40 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>	8015747128049

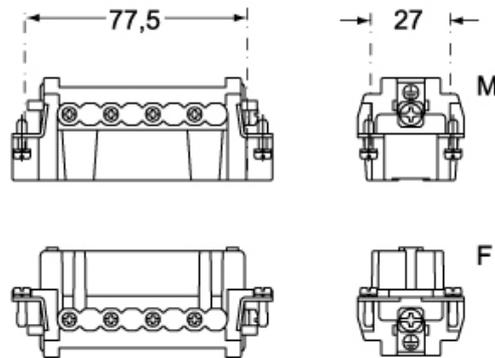
Artikelnummer

# CMEF 06 T

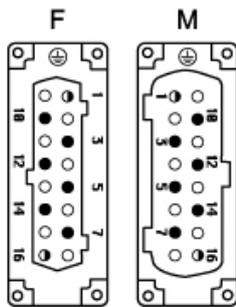


Zeichnungen aus dem Katalog

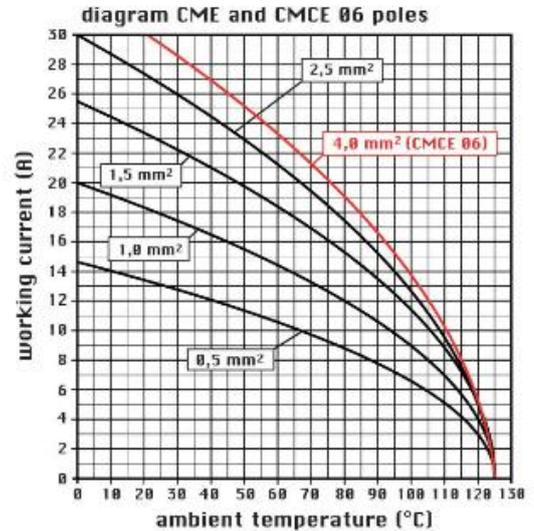
**CMEM 06**



**CMEF 06**



Zeichnungen aus dem Katalog



## Hinweise

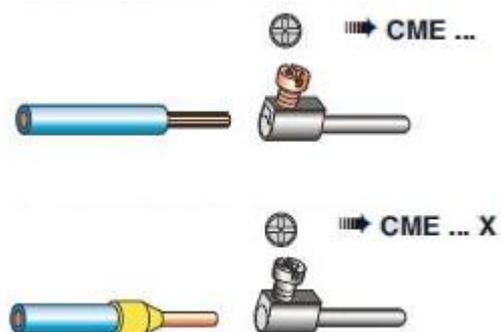
CMEF/M 06 T

- Eigenschaften gemäß EN 61984:
    - 16A 830V 8kV 3
    - 16A 1000V 8kV 2
    - 16A 720/1250V 8kV 2
  - Hilfskontakte: 16A 500V 6kV 3
  - Zulassungen: UL, CSA, CCC, GOST
  - 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: < 1 mOhm
  - passende Gehäuse: Größe 77.27:
- Gehäuse 830V  
V-TYPE IP65/IP66  
W-Type für aggressive Umgebung  
IP68

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

CME ....auch für nicht präparierte Leiter

- Kontakteinsätze mit Drahtschutz für Leiterquerschnitt:
  - 0,5 ÷ 4 mm<sup>2</sup> - AWG 20 ÷ 12
  - Abisolierlänge: 7 mm
  - Anzugsmoment: 0,5 Nm



Die angegebenen Abmessungen in mm sind nicht verbindlich.

CME...X: nur für Leiter mit Aderendhülse  
- Einsätze ohne Drahtschutz für Leiterquerschnitt:  
0,25 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 24 ÷ 14  
- Abisolierlänge: 7 mm  
- Anzugsmoment: 0,5 Nm,

---

### 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).

---