

# Artikelnummer

# CPF 06 N



Buchseneinsatz, 6P+PE, Silber,  
Schraubanschluss, 35A, 400/690V, für  
Gr.77.62, schwarz

## Produktbeschreibung

<b>Produkttyp</b>	Kontakteinsatz
<b>Baureihe</b>	CP
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Geschlecht</b>	Buchse
<b>Polzahl</b>	12 polig +
<b>Größe</b>	Größe 77.62
<b>Spezifikationen</b>	Schwarz Mit Drahtschutz, auch bei nicht vorbereiteten Leitern

## Technische Daten

<b>Strom</b>	35 A
<b>Spannung</b>	400 - 690 V
<b>Bemessungs-Stoßspannung</b>	6 kV
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Spannung gemäß UL/CSA</b>	600 V
<b>Leiterquerschnitt</b>	0,75 mm <sup>2</sup> - 6,00 mm <sup>2</sup>
<b>AWG Querschnitt</b>	18 - 10
<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>	≤ 0,5 mΩ
<b>Gewicht</b>	85,30 g
<b>Betriebstemperatur (min., max.)</b>	-40 °C ... +125 °C
<b>Selbstverlöschungsggrad UL 94</b>	V-0
<b>Anzugsdrehmoment Schraube Hauptkontakte</b>	M4: 1,2 Nm; 10,6 lb.in (Ph1 oder 0,8 x 4 mm)

## Materialeigenschaften

<b>Hauptmaterial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Weitere Materialien</b>	Kontakte: Kupferlegierung
<b>Farbe</b>	RAL 9005 tiefschwarz
<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

## Allgemeine Bestellinformationen

<b>EAN-Code 13</b>	8015747036818
<b>Klassifizierung ecl@ss</b>	27440205
<b>Klassifizierung ETIM</b>	EC000438

## Angaben zur Verpackung

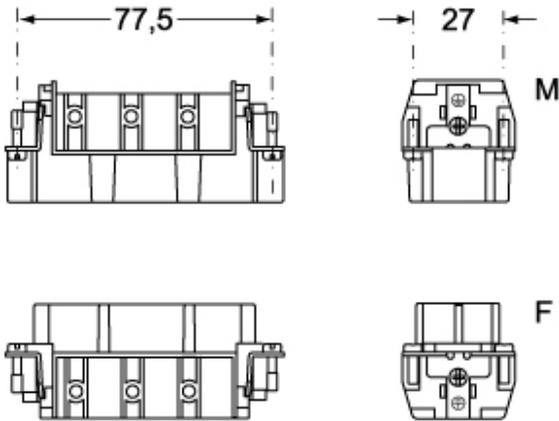
<b>Länge der Verpackung</b>	210,00 mm
<b>Höhe der Verpackung</b>	200,00 mm
<b>Tiefe der Verpackung</b>	130,00 mm
<b>Gewicht der Verpackung</b>	1,92 kg
<b>Volumen der Verpackung</b>	5,46 dm <sup>3</sup>
<b>Beschreibung der Verpackung</b>	Karton
<b>Verpackungsmenge</b>	20 St.
<b>EAN-Code 13 Verpackung</b>	8015747261630
<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>	0,48 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>	8015747036825

# Artikelnummer CPF 06 N

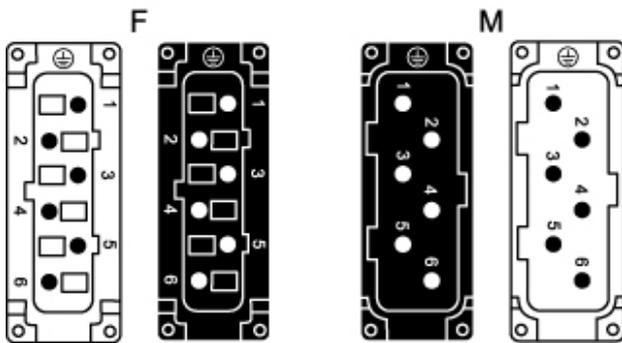


Zeichnungen aus dem Katalog

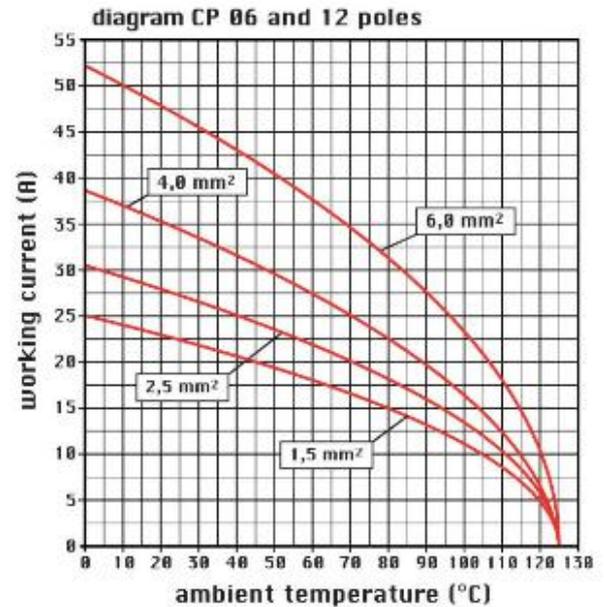
## CPM 06 (N)



## CPF 06 (N)



Zeichnungen aus dem Katalog



## Hinweise

### CPF/M 06 N

- Eigenschaften gemäß EN 61984:
- 35A 400/690V 6kV 3
- Zulassungen: UL, CSA, CCC, GL, 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: < 0,5 mOhm
- Kontakteinsätze mit Drahtschutz für Leiterquerschnitt: 0,75 ÷ 6 mm<sup>2</sup> - AWG 18 ÷ 10
- Abisolierlänge: 10,5 mm
- Anzugsmoment: 1,2 Nm
- passende Gehäuse: Größe 77.27:
- 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
- Y mit Zentralbügel
- IP68
- Montagesystem für den Schaltschrankbau: COB

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).

---