

Artikelnummer

# CNEMD 16 RY



Stifteinsatz, Gr.77.27, 16P+PE, Gold,  
Schraubanschluss, 16A, 500V, 180°C

Produktbeschreibung	
<b>Produkttyp</b>	Kontakteinsatz
<b>Baureihe</b>	CNE RY
<b>Anschlussart</b>	Schraubanschluss
<b>Geschlecht</b>	Stift
<b>Polzahl</b>	16 polig +
<b>Größe</b>	Größe "77.27"
<b>Spezifikationen</b>	Mit Drahtschutz Für Anwendungen bei Temperaturen bis zu 180°C
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>	0,50 mm <sup>2</sup> - 4,00 mm <sup>2</sup>
<b>AWG Querschnitt</b>	20 - 12
<b>Kontaktart</b>	Vergoldet
<b>IP-Schutzart</b>	Schutzart IP20 ohne Gehäuse; IP65 mit Gehäuse
Weitere technische Details	
<b>Eigenschaften gemäß EN 61984</b>	16A 500V 6kV 3; 16A 400/690V 6kV 2
<b>Steckzyklen</b>	≥ 500
<b>Isolationswiderstand</b>	≥ 10 GΩ
<b>Kontaktwiderstand</b>	≤ 1 mΩ
<b>Gewicht</b>	0,33 g
<b>Betriebstemperatur (min., max.)</b>	-40°C ... +180°C
<b>Abisolierlänge</b>	7 mm
<b>Selbstverlöschungsgang UL 94</b>	V-0
<b>Anzugsdrehmoment Schraube Hauptkontakte</b>	M3: 0.5 Nm; 4.4 lb.in (Ph0 oder 0,8 x 4)
<b>Anzugsdrehmoment Erdungsschraube</b>	M3: 0.5 Nm; 4.4 lb.in (Ph0 oder 0,8 x 4)
<b>Anzugsdrehmoment Befestigungsschrauben</b>	M3: 0.5 Nm; 4.4 lb.in (Ph0 oder 0,8 x 4)

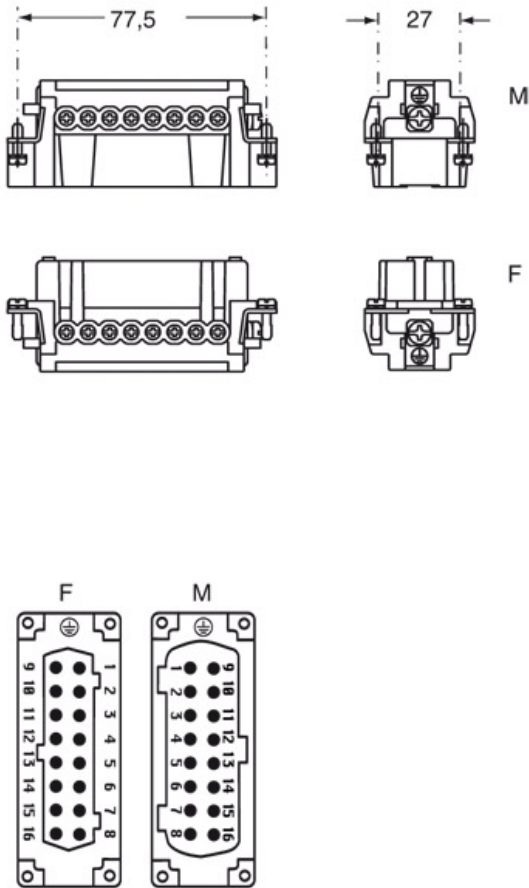
Materialeigenschaften	
<b>Hauptmaterial</b>	Polyphenylensulfid (PPS)
<b>Weitere Materialien</b>	Kontakte: Kupferlegierung
<b>RoHs Konformität</b>	Konform mit Ausnahme 6(c): Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
<b>China RoHs - EFUP</b>	50
<b>REACH SVHC Substanzen</b>	Ja Blei
<b>SCIP Nummer</b>	1a9c93ff-0445-4a16-81e3-1609ac5274d6
Zulassungen / Standards	
<b>Zertifizierungen</b>	CSA, CQC, DNV, BV, EAC
<b>UL</b>	ECBT2
<b>c UL</b>	ECBT8
Allgemeine Bestellinformationen	
<b>EAN-Code 13</b>	8015747113441
<b>Klassifizierung ETIM</b>	EC000438
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>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>	8015747144858
<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>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>	8015747145305

Artikelnummer

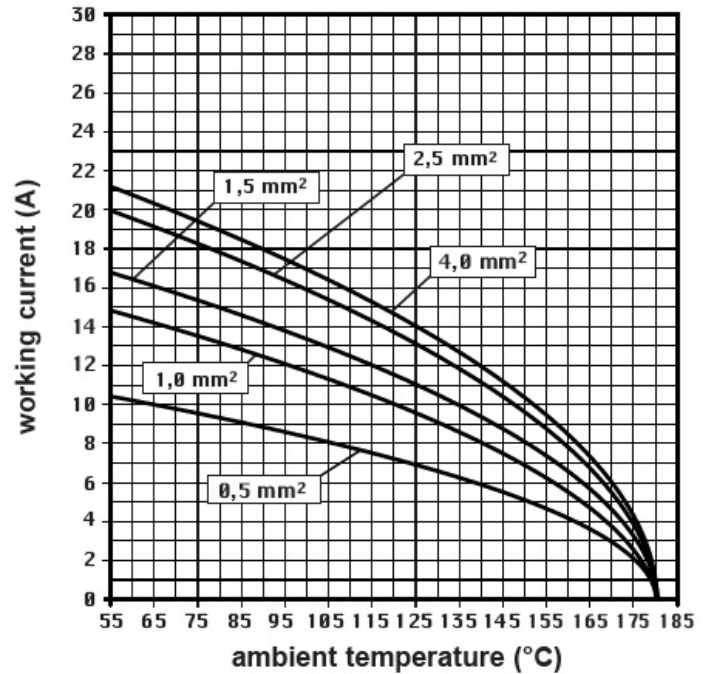
# CNEMD 16 RY



Zeichnungen aus dem Katalog



Derating curves



## Hinweise

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

- CNE ...RY: auch für nicht präparierte Leiter
- Einsätze mit Drahtschutz für Leiterquerschnitte: 0,5 ÷ 4 mm<sup>2</sup> - AWG 20 ÷ 12
  - 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).

---