


Artikelnummer

# CDSF 27 N



Buchseneinsatz, 27P+PE, Silber, Zugfeder,  
10A, 400V, für Gr.77.62 Nr.28-54



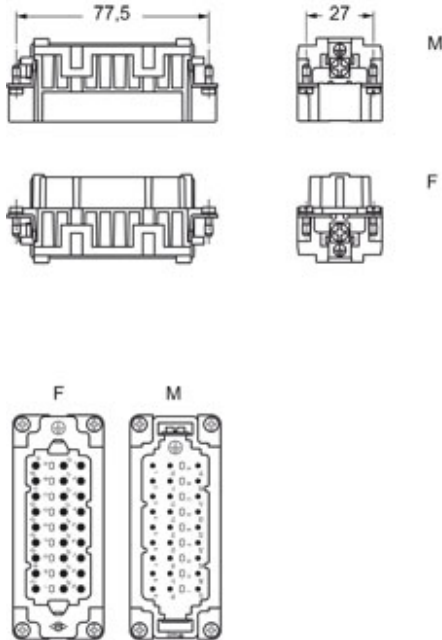
Produktbeschreibung		Materialeigenschaften	
<b>Produkttyp</b>	Kontakteinsatz	<b>Hauptmaterial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Baureihe</b>	CDS	<b>Farbe</b>	RAL 7032 Kieselgrau
<b>Anschlussart</b>	Käfigzugfederanschluss		Konform mit Ausnahme 6(c): Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
<b>Geschlecht</b>	Buchse	<b>RoHS Konformität</b>	
<b>Polzahl</b>	54 polig + 	<b>China RoHS - EFUP</b>	50
<b>Größe</b>	Größe 77.62	<b>REACH SVHC Substanzen</b>	Ja Blei
Technische Daten		<b>SCIP Nummer</b>	1a9c93ff-0445-4a16-81e3-1609ac5274d6
<b>Strom</b>	10 A	Zulassungen / Standards	
<b>Spannung</b>	400 V	<b>Bezugsnorm</b>	EN 61984:2009-06
<b>Bemessungs-Stoßspannung</b>	6 kV	<b>Zertifizierungen</b>	CSA, CQC, DNV, BV, EAC
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3	<b>UL</b>	ECBT2
<b>Spannung gemäß UL/CSA</b>	600 V	<b>c UL</b>	ECBT8
<b>Leiterquerschnitt</b>	0,14 mm <sup>2</sup> - 2,50 mm <sup>2</sup>	Allgemeine Bestellinformationen	
<b>AWG Querschnitt</b>	26 - 14	<b>EAN-Code 13</b>	8015747195478
<b>Kontaktart</b>	Versilbert	Angaben zur Verpackung	
<b>Kontaktummerrung</b>	28-54	<b>Länge der Verpackung</b>	230,00 mm
<b>IP-Schutzart</b>	IP20 ohne Gehäuse, IP66/67 mit Gehäuse	<b>Höhe der Verpackung</b>	110,00 mm
Weitere technische Details		<b>Tiefe der Verpackung</b>	180,00 mm
<b>Steckzyklen</b>	≥ 500	<b>Gewicht der Verpackung</b>	3,14 kg
<b>Isolationswiderstand</b>	≥ 10 GΩ	<b>Volumen der Verpackung</b>	4,55 dm <sup>3</sup>
<b>Kontaktwiderstand</b>	≤ 3 mΩ	<b>Beschreibung der Verpackung</b>	Karton
<b>Gewicht</b>	95,40 g	<b>Verpackungsmenge</b>	30 St.
<b>Betriebstemperatur (min., max.)</b>	-40 °C ... +125 °C	<b>EAN-Code 13 Verpackung</b>	8015747195485
<b>Abisolierlänge</b>	9...11 mm	<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>	0,52 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>	8015747195492

Artikelnummer

# CDSF 27 N



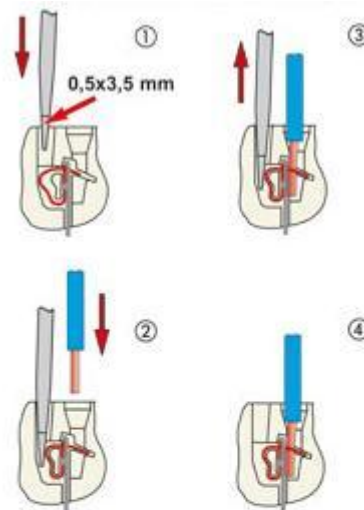
## Zeichnungen aus dem Katalog



## Hinweise

### CDSF/M 27 N

- Eigenschaften gemäß EN 61984:  
10A 400V 6kV 3
- 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
- Kontakteinsätze für Leiterquerschnitte:  
0,14 ÷ 2,5 mm<sup>2</sup> - AWG 26 ÷ 14
- Leiter mit gecrimpter Aderendhülse, nutzbaren Querschnitt:  
von bis zu 1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 16)
- Abisolierlänge: 9...11 mm
- passende Gehäuse: Größe 77.62:
- C-TYPE IP65/IP66
- W-Type für aggressive Umgebung



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



Käfigzugfederanschluss

Codierstifte CR CDS

---

**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).

---