



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rund Stromversorgung > Runde Leistungssteckverbinder



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Operating Voltage: **600 VDC**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **16**

Abdichtbar: **Nein**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Rundsteckverbindertyp	Vollständig aus Kunststoff

### Konfigurationsmerkmale

Umgekehrte Nummerierung	Ohne
Anzahl von Positionen	16
Anzahl der Leistungspole	4
Anzahl der Signalpositionen	12

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Umkehrgeschlecht	Nein
Kontakttyp	Stecksockel
Kontaktsschutz	Mit

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

### Montage und Anschlusstechnik

Gewindegröße der Schraube und Bohrung	1-3/8 - 18 UNEF-2A
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
Gegensteckführung	Mit
Gegensteckarretierung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Typ der Gegensteckarretierung	Schraubkupplung

### Gehäusemerkmale

Gehäuseausrichtung	Gerade
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	PA 6.6 GF
Rundstecker-Außengehäusegröße	23

### Abmessungen

Isolationsdurchmesser des Signalleiters	3.81 mm [.15 in]
Isolationsdurchmesser des Stromleiters	5.59 mm [.22 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
Flüssigkeitsdicht	Keine

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
Geschirmt	Nein

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
VDE-geprüft	Nein

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Standard
Verpackungsmenge	100

### Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2020年1月(205) 候補リストの表記: 2020年1月(205) REACH SVHCを含まない
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2020年1月(205) 候補リストの表記: 2020年1月(205)
Halogengehalt	BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kompatible Teile



Auch serienmäßig | **AMP CPC**



Abdeckkappen und Kabelklemmen für Rundsteckverbinder(56)



Abdichtungs- &amp; Reparaturhülsen(2)



Adapter für Rundsteckverbinder(7)



Dichtungen für Rundsteckverbinder(35)



Kappen und Abdeckungen für Rundsteckverbinder(16)



Kappen und Zugentlastung für Rundsteckverbinder(6)



Kodierstifte für Rundsteckverbinder(2)



Komponenten für Rundsteckverbinder (3)

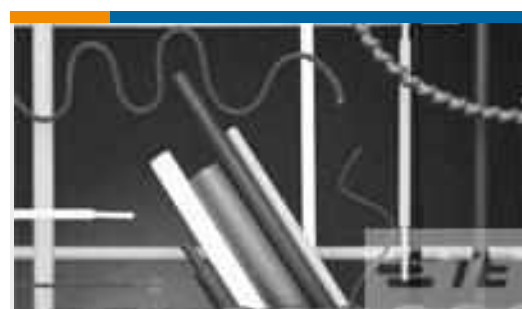


Kontakt Stromversorgung(5)



Runde Leistungssteckverbinder(513)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer5068106010  
CGPT-19/9.5-2-40MMTE Teilenummer794407-6  
MINI UNML SCKT 20-16 AWG AUTE Teilenummer6980743001  
ACW0219-1.00-02(NS)TE Teilenummer6337143001  
ACW5229-0.75-90/14-0TE Teilenummer6942693001  
AFR35-10.0-0TE TeilenummerCD96903001  
ACW0219-0.50-22L(NS)TE TeilenummerCT69303001  
ACW0219-1.00-90(NS)TE Teilenummer5677666022  
RNF-3000-12/4-2-40MM

## Dokumente



### Produktzeichnungen

#### CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-16

Englisch

---

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_207485-2\\_G1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_207485-2\\_G1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_207485-2\\_G1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

---

### Produktspezifikationen

[Connector, Circular Plastic](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[CSA-Zertifikat](#)

Englisch