



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rund Stromversorgung > Runde Leistungssteckverbinder



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Operating Voltage: **250 VDC**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **8**

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	Buchse
Rundsteckverbindertyp	Vollständig aus Kunststoff

### Konfigurationsmerkmale

Umgekehrte Nummerierung	Ohne
Anzahl von Positionen	8
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	8

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Umkehrgeschlecht	Nein
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A
Kontakt-schutz	Mit

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Panelmontagevorrichtung	Flansch, Flansch
Gewindegröße der Schraube und Bohrung	5/8-24 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	Thermoplast, Thermoplast
Rundstecker-Außengehäusegröße	11

### Abmessungen

Geeignet für Drahtisolationbereich	1.73 mm [.068 in]
------------------------------------	-------------------

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
Geschirmt	Nein

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
Verpackungsmenge	100

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
-------------------------------	---------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG

Noch nicht überprüft

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181)  
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181)

Halogengehalt

BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl &gt;900 ppm aus anderen Quellen

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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)

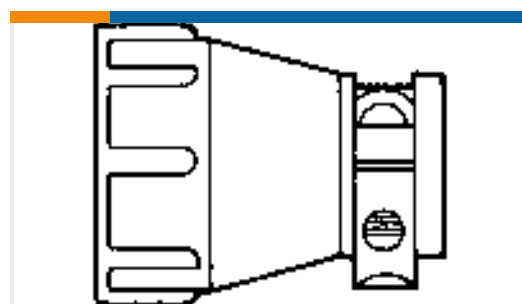
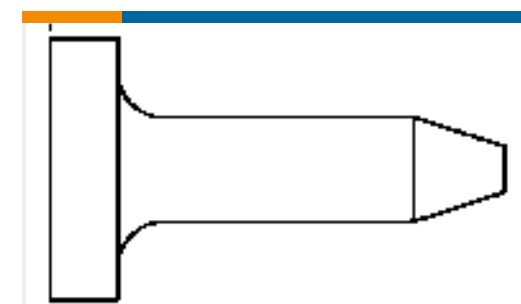


Kontakt Stromversorgung(5)



Runde Leistungssteckverbinder(513)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer1-206062-3  
CPC cable clamp, size 11TE Teilenummer5205207-1  
HD RCPT ASSY SIZE 3TE Teilenummer205841-1  
CPC RCPT ASSEMBLY SIZE 11-8TE Teilenummer206509-1  
SIZE 20 KEYING PLUGTE Teilenummer205210-8  
PLUG ASSY SIZE 4TE Teilenummer205205-7  
CRIMP SNAP RCPT ASSY,SIZE 2

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-8

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_205841-2\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_205841-2\\_N.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_205841-2\\_N.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

### 3D PDF

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

Englisch

---

### Produktspezifikationen

#### Connector, Circular Plastic

Englisch

#### Produktspezifikation

Englisch

---

### Benutzeranleitungen

#### Anleitung (USA)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

#### UL-Bericht

Englisch