

183040-1 AKTIV

AMP | AMP CPC

Interne TE-Nummer 183040-1

AMP CPC, Circular Power Connectors, Housing, Operating Voltage 600 VDC, Wire-to-Wire, 14 Position, Wire & Cable, Receptacle, Pin Contact Type

[Auf TE.com ansehen>](#)



[Steckverbinder](#) > [Stromversorgungs-Steckverbinder](#) > [Rund Stromversorgung](#) > [Runde Leistungssteckverbinder](#) > [CPC EMEA](#)



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Operating Voltage: **600 VDC**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **14**

Abdichtbar: **Nein**

[Alle CPC EMEA \(22\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Umgekehrte Nummerierung	Ohne
Anzahl von Positionen	14
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	14

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Umkehrgeschlecht	Nein
Kontakttyp	Stift
Kontaktsschutz	Mit

Montage und Anschlusstechnik

Art der Panelmontagevorrichtung	Flansch mit Montagebohrungen
Gewindegröße der Schraube und Bohrung	15/16-20 UNEF-2A
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
Gegensteckführung	Mit
Gegensteckarretierung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Typ der Gegensteckarretierung	Schraubkupplung

Gehäusemerkmale

Gehäuseausrichtung	Gerade
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast
Rundstecker-Außengehäusegröße	17

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
UL-Grad	Zulassung
CSA zertifiziert	Ja
VDE-geprüft	Nein

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
Verpackungsmenge	25

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	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
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.

Auch serienmäßig | AMP CPC



Abdeckkappen und Kabelklemmen für Rundsteckverbinder(56)



Abdichtungs- & 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



Dokumente

Produktzeichnungen

[CPC SQ.FL.RCPT STD SEX SIZE](#)

Englisch

[CPC SQ.FL.RCPT STD SEX SIZE](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_183040-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_183040-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_183040-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)



Englisch

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

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch