

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: **9**

Raster: **3.96 mm [.156 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	9
Zeilenanzahl	3

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	300 VAC
Isolierwiderstand	1000 MΩ

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Matrix
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	7 A

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
----------------------------	------

Kontakttyp	Flachstecker
------------	--------------

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Zugentlastung	Ohne
---------------	------

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
---------------------------	---------------

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Panelmontagevorrichtung	Mit
-------------------------	-----

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
-------------------------------	---------------------------

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
-------------------------------	------------

Gehäusemerkmale

Raster	3.96 mm[.156 in]
--------	------------------

Gehäusefarbe	Naturbelassen
--------------	---------------

Gehäusematerial	Nylon 6/6
-----------------	-----------

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	4.6 mm[.181 in]
--------------------	-----------------

Höhe	17.6 mm[.69 in]
------	-----------------

Länge	29 mm[1.14 in]
-------	----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
--------------------	-----

Verpackungsmenge	500
------------------	-----

Weitere

Zur Verwendung mit

Steckergehäuse

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 homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

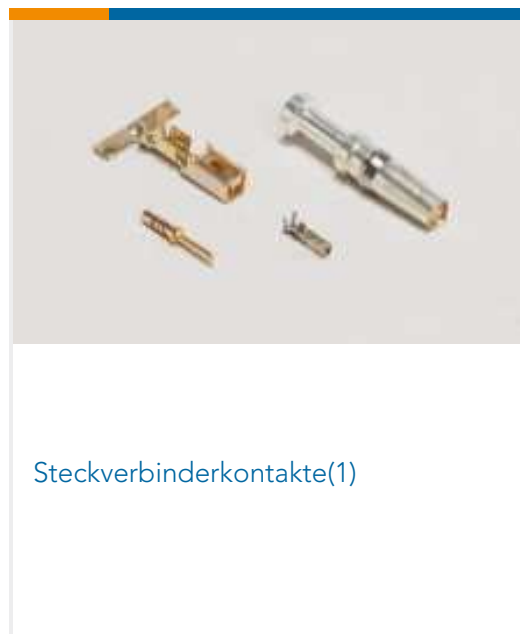
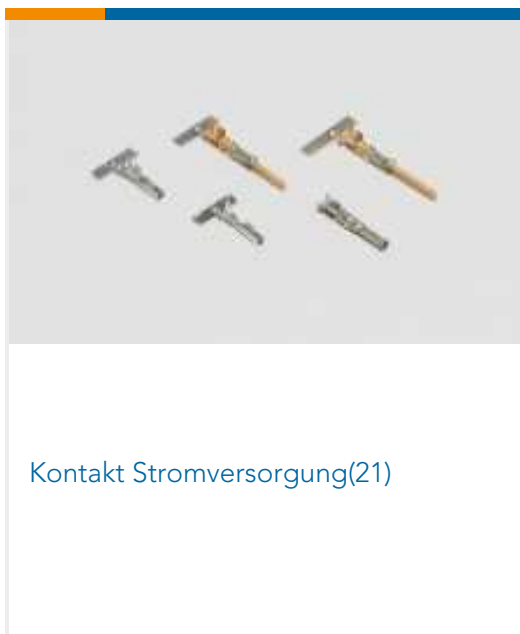
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 Universal Power



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer176299-1
UNVI POWER CAP HSG 12P PNL MTG



TE Teilenummer176295-1
UNIV POWER CAP HSG 6P P/MOUNT



TE Teilenummer175153-2
U/P TAB CONT L/P



TE Teilenummer175154-1
UNIV POWER TAB CONT L/P



TE Teilenummer175153-1
UNIV POWER TAB CONT L/P



TE Teilenummer3-917241-6
DYNAMIC D-3500 TAB HSG 12P P/M



TE Teilenummer1747363-1
DYNAMIC D-3800 REC HSG 12P WITH
HTS CONN



TE Teilenummer1747364-1
DYNAMIC D-3800 TAB HSG 12P WITH
HTS CONN



TE Teilenummer2069524-1
DYNAMIC FRAME CABLE W key



TE Teilenummer176293-1
UNIV POWER CAP HSG 3P P/MOUNT

Dokumente

Produktzeichnungen

UNIV POWER CAP HSG 9P P/MOUNT

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_176297-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_176297-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_176297-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Produktspezifikationen



Produktspezifikation

Japanisch

AMP Universal Power Connector

Japanisch

Benutzeranleitungen

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

Englisch

Anleitung (nicht USA)

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch