



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 1

Abdichtbar: **Nein**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	1
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	1000 MΩ
Arbeitsspannung	300 VAC

### Kontaktmerkmale

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
---------------------------	---------------

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

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

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

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

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

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Rot
--------------	-----

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

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	8.4 mm[.33 in]
--------------------	----------------

Länge des Produkts	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

Verpackungsmenge	1000
------------------	------

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

### 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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

## Produktkonformitäts-Disclaimer

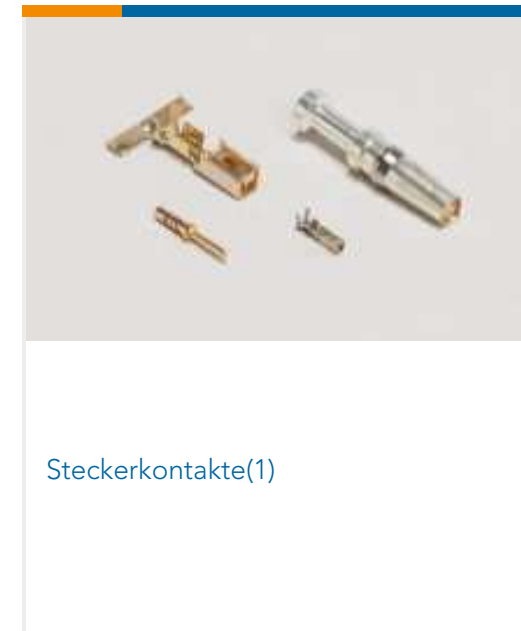
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile

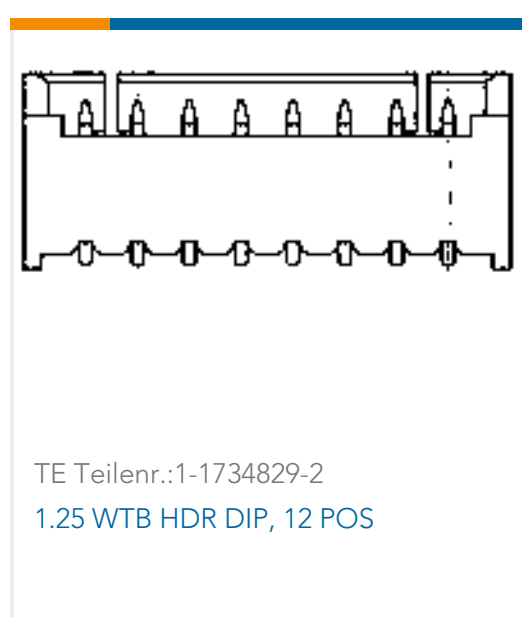
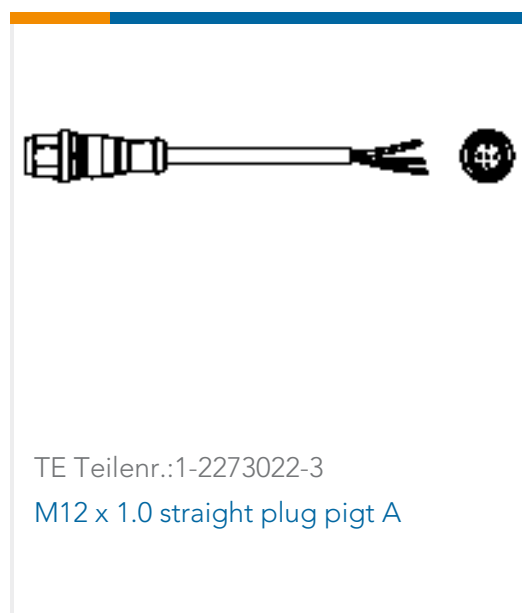
 <p>TE Teilnr.: 175153-1 UNIV POWER TAB CONT L/P</p>	 <p>TE Teilnr.: 175149-1 UNIVERSAL POWER CONN TAB</p>	 <p>TE Teilnr.: 176270-1 UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H</p>	 <p>TE Teilnr.: 175150-1 UNIVERSAL POWER CONN TAB</p>
 <p>TE Teilnr.: 175149-2 AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT</p>	 <p>TE Teilnr.: 175150-2 AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT</p>	 <p>TE Teilnr.: 175153-2 U/P TAB CONT L/P</p>	 <p>TE Teilnr.: 175154-1 UNIV POWER TAB CONT L/P</p>



## Auch serienmäßig | AMP Universal Power



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

UNIV POWER CAP HSG 1P F/H

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

**Kundenmodell**[ENG\\_CVM\\_CVM\\_176281-2\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**[ENG\\_CVM\\_CVM\\_176281-2\\_J.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**[ENG\\_CVM\\_CVM\\_176281-2\\_J.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.**Produktspezifikationen**[Crimping of Universal Power Contact](#)

Englisch

**Produktspezifikation**

Japanisch

[AMP Universal Power Connector](#)

Japanisch

**Umweltverträglichkeit von Produkten**[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

**Benutzeranleitungen**[AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES](#)

Englisch

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Englisch

**Freigabe Agentur**[UL-Bericht](#)

Englisch