

**SHUR-PLUG 180**

Interne TE-Nummer 170012-1

Crimp Wire Pins, Tabs & Ferrules, Shur-Plug, 20 – 16 AWG Wire Size, .5 – 1.4 mm<sup>2</sup> Wire Size, 1021 – 2582 CMA Wire Size, SHUR-PLUG 180

[Auf TE.com ansehen>](#)

Muffen > Crimp-Aderendhülsen, Flachkontakte und Ferrulen



Crimpaderendhülsen, Flachstecker und Druckhülsen – Kontakttyp: **Shur-Plug**

Geeignet für Drahtisolationbereich: **2.1 – 3.7 mm, 3.68 mm [ .082 – .145 in, .145 in ]**

Drahtgröße: **1021 – 2582 CMA**

**Eigenschaften**

**Produktmerkmale**

Kompatibel mit Einzeldrahttyp	Mehrdrätig
Drahtisoliersocke – Befestigung	Isolationsunterstützung

**Konfigurationsmerkmale**

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Einzeldraht
---------------------------------------	-------------

**Sonstige Eigenschaften**

Oberfläche	Keine
------------	-------

**Kontaktmerkmale**

Crimpaderendhülsen, Flachstecker und Druckhülsen – Kontakttyp	Shur-Plug
Hülsentyp	Open
Material der Klemmenbeschichtung	Zinn
Klemmenausrichtung	Gerade

**Klemmenmerkmale**

Kugelklemme	Ohne
-------------	------

**Montage und Anschluss technik**

Drahtisolationsunterstützung	Mit
------------------------------	-----

### Abmessungen

Geeignet für Drahtisolationbereich	2.1 – 3.7 mm, 3.68 mm [.082 – .145 in] [.145 in]
Drahtgröße	1021 – 2582 CMA
Zylinderninnendurchmesser	1.27 mm, 3.56 mm [.05 in] [.14 in]
Klemme – Materialdicke	.32 mm [.012 in]
Gesamtproduktlänge	19.6 mm [.771 in]

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Starke Beanspruchung	Nein
----------------------	------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	7000
Verpackungsmethode	Streifen

### 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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen 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-gezeichnet. 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



TE Teilnr.: 62829-3  
156 SHUR PLUG 018 PTPBR



TE Teilnr.: 2-2150959-1  
OC-PA-E-FM-110F180F-001-0262



TE Teilnr.: 2-2150959-2  
OC-PA-E-FA-110F180F-001-0262



TE Teilnr.: 2150959-1  
OC-AT-E-FM-110F180F-001-0262



TE Teilnr.: 2150959-2  
OC-AT-E-FA-110F180F-001-0262



TE Teilnr.: 7-2150959-7  
OC-110F180F-CRIMPTOOLINGKIT



TE Teilnr.: 881720-3  
180 SHUR PWG RECEPT

## Auch serienmäßig | SHUR-PLUG 180



Crimp-Aderendhülsen, Flachkontakte  
und Ferrulen(37)



Gehäuse für Crimpkontakte(6)



Spezialklemmen(1)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:170003-4  
SHUR PLUG 156 REC 20-14 AWG TPBR



TE Teilnr.:170030-1  
FF 250 TAB 20-14AWG BR



TE Teilnr.:170030-2  
FF 250 TAB 20-14AWG TPBR



TE Teilnr.:170002-4  
SHUR PLUG 20-14 AWG 0.5 X 11.44  
TPBR

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[SHUR PLUG REC 20-16 MM2 0.32 X 13.97 BR](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170012-1\\_V.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170012-1\\_V.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170012-1\\_V.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Japanisch

[APPLICATION SPECIFICATION CRIMPING OF SHUR PLUG SHORT CONTACT](#)

Japanisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[APPLICATION SPECIFICATION CRIMPING OF SHUR PLUG SHORT CONTACT](#)

Englisch