

60789-1 ✓ AKTIV

## AMP-IN

Interne TE-Nummer 60789-1

PCB Terminals, Receptacle, PCB Hole Diameter 3.3 mm [.13 in], 24  
– 20 AWG Wire Size, .2 – .6 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Pre-Tin Plating,  
Bag

[Auf TE.com ansehen>](#)



Muffen > Leiterplattenkontakte



Leiterplatten – Klemmentyp: **Buchse**

Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser: **3.3 mm [ .13 in ]**

Passender Stiftdurchmesser: **1.47 mm [ .058 in ]**

Geeignet für Drahtisolationdurchmesser (max.): **1.78 mm [ .07 in ]**

Geeignet für Drahtisolationbereich: **1.14 – 1.78 mm [ .045 – .07 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Leiterplattenklemmen – Befestigungsart	Bolzenmontage
Drahtisoliersocke – Befestigung	Offener Zylinder

### Konfigurationsmerkmale

Bolzenbohrung	Nein
Klemmenwinkel	Gerade °

### Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtungsmaterial	Zinn
Leiterplatten – Klemmentyp	Buchse
Passender Stiftdurchmesser	1.47 mm [.058 in]
Material der Klemmenbeschichtung	Vorverzinnt
Klemmenausrichtung	Gerade

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
Produktanschluss an	Leitungen und Kabel

### Montage und Anschluss technik

Drahtisoliationsunterstützung	Mit
-------------------------------	-----

### Abmessungen

Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.25 mm[.01 in]
Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser	3.3 mm[.13 in]
Geeignet für Drahtisoliationsdurchmesser (max.)	1.78 mm[.07 in]
Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.14 – 1.78 mm[.045 – .07 in]
Drahtgröße	.2 – .6 mm <sup>2</sup>

### Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Unisoliert
Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

### 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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
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-gekezeichnet. 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.: 350393-1  
058 PCB REC IP 010TPPHBZ



TE Teilnr.: 60986-1  
.058 DIA PIN RECPT L/P



TE Teilnr.: 91507-1  
CCII .058 REC P.C. 24-20 ASSY



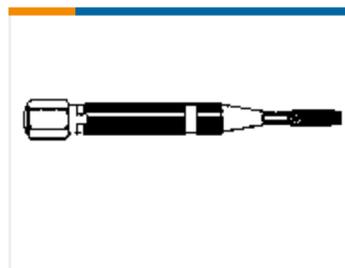
TE Teilnr.: 60940-1  
.058 PIN REC 24-20 010TPPHBZ



TE Teilnr.: 170136-2  
1.47MM DIA PIN RECEPT STRIP



TE Teilnr.: 170137-1  
.058 DIA P.C.B REC LP



TE Teilnr.: 452383-1  
INSERTION TOOL



TE Teilnr.: 60354-7  
.058 PIN REC 28-26 .010TPPHBZ



TE Teilnr.: 2031200-1  
CCII .058 DIA REC PC CONT 24 ASSY



TE Teilnr.: 350015-1  
093 PIN REC 22-18 0125TPPHBZ

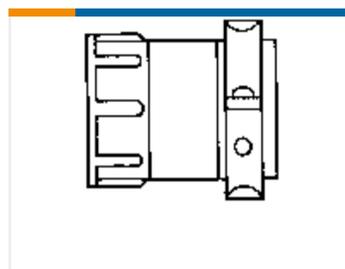
## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.: 66101-3  
Stift-/Buchsenkontakte,  
Einzelausführung, Typ III



TE Teilnr.: 3-640440-3  
03P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED



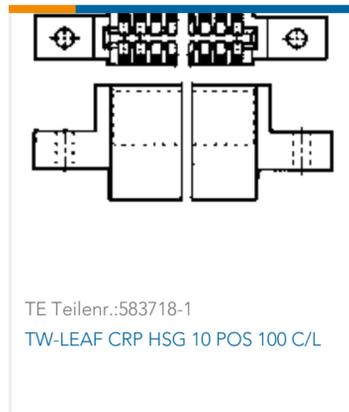
TE Teilnr.: 206358-5  
CABLE CLAMP ASY, SIZE 11



TE Teilnr.: 3-643819-2  
02P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE Teilnr.:66591-1  
TYPE VI PIN CONT,M-MATE,LP



TE Teilnr.:583718-1  
TW-LEAF CRP HSG 10 POS 100 C/L



TE Teilnr.:5207908-4  
STRAIN REL W/SCREW RET KIT



TE Teilnr.:61276-2  
.058 DIA RECPT LP 24-20



TE Teilnr.:1625876-2  
CBT 1/2 5% 22R

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[.058 DIA RECEPTACLE LP 20-24](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_60789-1\\_AE.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_60789-1\\_AE.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_60789-1\\_AE.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**3D PDF**

Englisch

**3D PDF**

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60789-1\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60789-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60789-1\\_G.3d\\_stp.zip](#)

Englisch



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

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS

Englisch

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### TE-Materialdeklaration

Englisch

### Benutzeranleitungen

#### Hand Crimping Tool 90204-4

Englisch

#### Anleitung (USA)

Englisch