

## AMP-IN

Interne TE-Nummer 60940-1

PCB Terminals, Receptacle, PCB Hole Diameter 3.1 mm [.122 in], 24

– 20 AWG Wire Size, .2 – .6 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Pre-Tin Plating,

Box

[Auf TE.com ansehen>](#)

Muffen &gt; Leiterplattenkontakte

Leiterplatten – Klemmentyp: **Buchse**

Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser: 3.1 mm [.122 in ]

Passender Stiftdurchmesser: 1.47 mm [.058 in ]

Geeignet für Drahtisolationdurchmesser (max.): 2.29 mm [.09 in ]

Geeignet für Drahtisolationbereich: 1.52 – 2.29 mm [.06 – .09 in ]

## Eigenschaften

## Produktmerkmale

|  |               |
|--|---------------|
| Leiterplattenklemmen – Befestigungsart | Bolzenmontage |
|--|---------------|

## 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 Anschlusstechnik

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Drahtisoliationsunterstützung | Mit |
|-------------------------------|-----|

### Abmessungen

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Buchsenkontakt-Aufmaßdicke                      | .25 mm[.01 in]               |
| Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser               | 3.1 mm[.122 in]              |
| Geeignet für Drahtisoliationsdurchmesser (max.) | 2.29 mm[.09 in]              |
| Geeignet für Drahtisoliationsbereich            | 1.52 – 2.29 mm[.06 – .09 in] |
| Drahtgröße                                      | .2 – .6 mm <sup>2</sup>      |

### Verwendungsbedingungen

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

### Verpackungsmerkmale

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Verpackungsmenge   | 12000 |
| Verpackungsmethode | Box   |

### Weitere

|           |   |
|-----------|---|
| Kommentar | An der Maschine angebrachter Applikator erforderlich. |
|-----------|---|

### 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)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)<br>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-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



## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:A29688-000  
HX-SCE Schrumpfschlauchhülsen,  
geringe Brandgefahr



TE Teilnr.:1415898-5  
RTS3TF12



TE Teilnr.:3-644456-3  
03P MTA100 HDR ASSY (NARROW)



TE Teilnr.:1825057-3  
ADE0404=DIP SWITCH,EXT,THRU/HL



TE Teilnr.:4-2176331-3  
CRGP 2512 33K 1%



TE Teilnr.:66100-3  
III+ SKT,18-16,15AU/FL,STRIP



TE Teilnr.:CQ26813001  
100G0111-1.00-0CK0226/5

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[.058 PIN REC 24-20 010PTPPHBZ](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_60940-1\\_F.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_60940-1\\_F.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_60940-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60940-1\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60940-1\\_K.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_60940-1\\_K.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

#### [MD\\_60940-1\\_11302015833\\_dmtec](#)

[Englisch](#)

#### [MD\\_60940-1\\_11302015833\\_dmtec](#)

[Englisch](#)

### Benutzeranleitungen

#### [Application and Maintenance for Hand Crimping Tool](#)

[Englisch](#)

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

[Englisch](#)