

61018-1 ✓ AKTIV

## AMP-IN

Interne TE-Nummer 61018-1

PCB Terminals, Receptacle, PCB Hole Diameter 4.1 mm [.161 in],

Through Hole - Press-Fit, Pre-Tin Plating, Bag, Terminates To

Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Muffen > Leiterplattenkontakte



Leiterplatten – Klemmentyp: **Buchse**

Leiterplattendicke (empfohlen): 1.6 – 2.39 mm [.063 – .094 in ]

Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser: 4.1 mm [.161 in ]

Passender Stiftdurchmesser: 1.47 mm [.058 in ]

Profilhöhe von Leiterplatte: 5.33 mm [.212 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
Klemmengröße	Miniatur
Klemmenausrichtung	Gerade

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
Produktanschluss an	Leiterplatte

### Montage und Anschluss technik

Drahtisoliationsunterstützung	Ohne
-------------------------------	------

### Abmessungen

Erweiterung unter Leiterplatte	3.81 mm [.15 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.25 mm [.01 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 – 2.39 mm [.063 – .094 in]
Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser	4.1 mm [.161 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	5.33 mm [.212 in]

### 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: JUL 2021 (219) 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.: 60986-1  
.058 DIA PIN RECPT L/P



TE Teilnr.: 689141-1  
INSERTION TOOL



TE Teilnr.: 3-60753-2  
.058 DIA PIN TPBR

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.: 5747871-2  
09 PLUG SP/FMS STD



TE Teilnr.: 1-1437624-1  
PKA50B1/8=KNOB PLASTIC 1/8 SHA



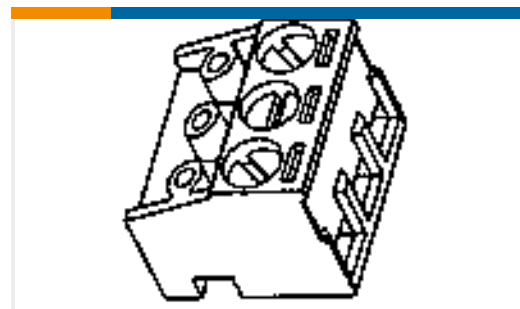
TE Teilnr.: 2834167-3  
RELEASABLE SLIM CONTACT



TE Teilnr.: 607381P039  
SCT-NO.2-E5-0-50MM



TE Teilnr.: 63663-1  
MAG-MATE 22-20 187 FTAB TPBR



TE Teilnr.: 282830-2  
TERMI-BLOK PLUG 90&180 2P. 5



TE Teilnr.: 640259-1  
058 PIN REC IS 18-22 010TPBECU



TE Teilnr.: 1986525-4  
Hi Rise Header, 5.0mm, 4 posn

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[.058 PCB PIN PTPPHBZ](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_61018-1\\_C\\_c-61018-1-c.2d\\_dxf.zip](#)



Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_61018-1\\_C\\_c-61018-1-c.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_61018-1\\_C\\_c-61018-1-c.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