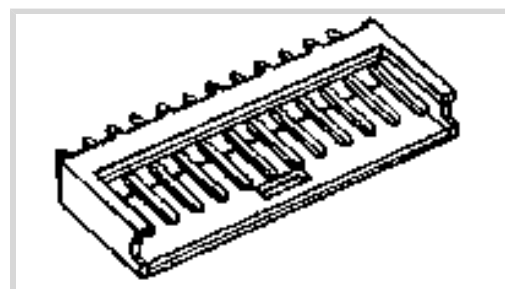




Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatten-Steckverbinder mit mehreren Konfigurationen >

Leiterplatten-Leisten und -Stecker mit mehreren Konfigurationen



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **2.54 mm [.1 in ]**

Kontakttyp: **Stift**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Stecksockeltyp	Gehüllt

### Konfigurationsmerkmale

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	750 V
----------------------------	-------

### Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
	.025 in

### Kontaktmerkmale

Länge des Gegensteckerpfostens	6.6 mm
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.5 µm
	15 µin



Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
--	------

Kontaktform	Rund
-------------	------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

Kontaktmaterial	Messing
-----------------	---------

Kontakttyp	Stift
------------	-------

#### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.5 mm[.138 in]
-------------------------------	-----------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

#### Montage und Anslusstechnik

Zugentlastung	Ohne
---------------	------

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
---------------------------	---------------

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

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

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

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

Typ der Gegensteckarretierung	Arretierfenster
-------------------------------	-----------------

#### Gehäusemerkmale

Anzahl der gehüllten Seiten	Dreiseitig
-----------------------------	------------

Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast
-----------------	--------------------------

Raster	2.54 mm[.1 in]
--------	----------------

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

#### Abmessungen

Eingehüllte Endabmessung	1.65 mm
--------------------------	---------

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

#### Verwendungsbedingungen

Gehäusenenntemperatur	Standard
-----------------------	----------

Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C
---------------------------	--------------

#### Industriestandards

Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
-----------------------	-----------------------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

#### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Box & Carton

## 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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

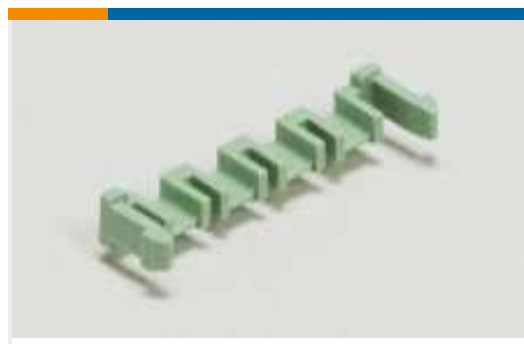
### Produktkonformitäts-Disclaimer

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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Auch serienmäßig | **AMPMODU Headers**



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(2)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(1570)



Leiterplatten-Steckkontakte und -sockel mit mehreren Konfigurationen (3808)



Leiterplatten-Steckverbindergehäuse mit mehreren Konfigurationen(3)



Leiterplatten-Steckverbinderkontakte in mehreren Konfigurationen(50)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



Stiftwannen für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(6)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer280372-2  
6P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



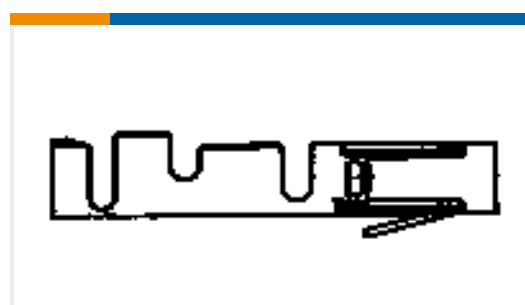
TE Teilenummer280373-2  
8P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



TE Teilenummer280360  
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 6 POS



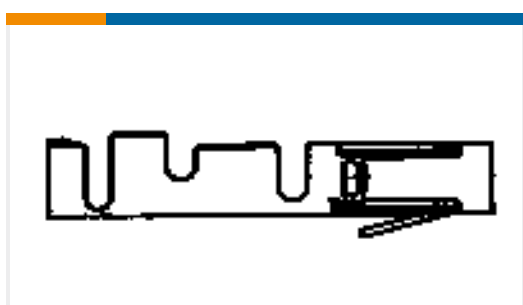
TE Teilenummer280359  
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 4 POS.



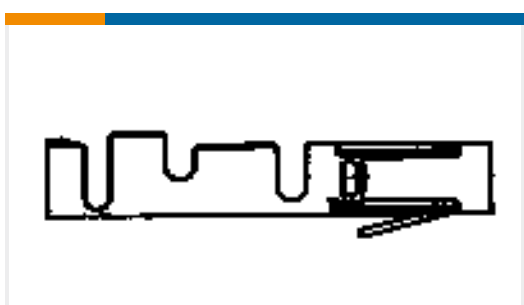
TE Teilenummer181270-2  
MOD II CONTACT L.P.



TE Teilenummer280370-2  
2P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



TE Teilenummer182206-2  
MOD 2 TERMINAL



TE Teilenummer181270-1  
AMP-MODU CONTACT



TE Teilenummer280358  
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW 2 POS

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38AU](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280371-2\\_U\\_c-280371-2-u.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280371-2\\_U\\_c-280371-2-u.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280371-2\\_U\\_c-280371-2-u.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Produktspezifikationen

[Prüfvorschrift](#)

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_280371-2\\_05032018224\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_280371-2\\_05032018224\\_dmtec](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch