

280365 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU IV/V

Interne TE-Nummer 280365

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 8 Position, 2.54 mm [.1 in]

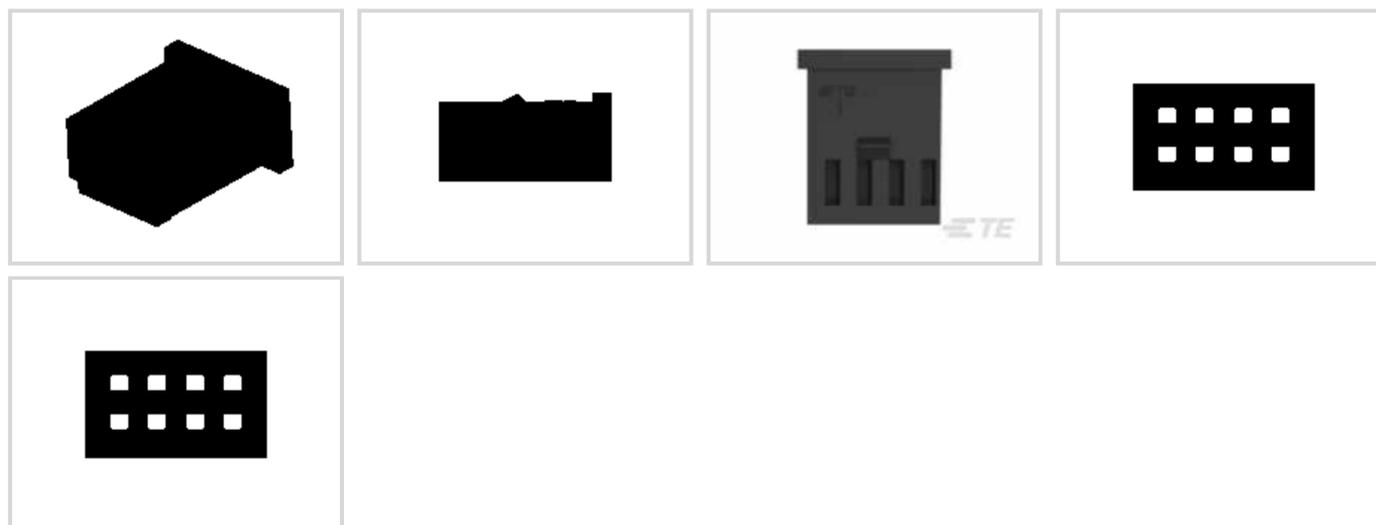
Centerline, Crimp, 2 Row, Black, Mating Retention, Wire & Cable,

Signal, AMPMODU IV/V

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **8**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	8
Zeilenanzahl	2

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

### Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Einrasterarretierung
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäuseeingangskonfiguration	Beide Enden geschlossen
Gehäusematerial	LCP (Liquid Crystal Polymer, Flüssigkristallpolymer)
Raster	2.54 mm [.1 in]
Gehäusefarbe	Schwarz

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	7.1 mm
Steckverbinderhöhe	3.1 mm [.12 in]
Reihenabstand	2.54 mm [.1 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 80 °C [-40 – 176 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

### Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### 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: JAN 2023 (233)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233)

Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I &lt; 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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





TE Teilnr.: 280530-4  
MOD2 BUCHSE



TE Teilnr.: 280530-2  
AMP MODU MOD 2 CONT



TE Teilnr.: 281556-2  
20AWG MOD 2 CRIMP TIN PLATE



TE Teilnr.: 280530-1  
MOD II COSI RECP CONT STR PH-B



TE Teilnr.: 280708-2  
MOD 2 CONTACT



TE Teilnr.: 182206-2  
MOD 2 TERMINAL



TE Teilnr.: 280389-1  
2X4P MODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN



TE Teilnr.: 280530-3  
MOD II COSI RECP CONT STR PRE TIN



TE Teilnr.: 181271-2  
MOD 2 CONTACT REC.



TE Teilnr.: 281999-1  
MODU II RCPT STD PR COSI



TE Teilnr.: 182207-2  
AMP MODU II RCPT CONT COSI LP



TE Teilnr.: 280389-3  
2X4P MODU II SHRD HDR,RT ANG, 0.76AU

## Auch serienmäßig | AMPMODU IV/V



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(18)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (4)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(2)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(325)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(467)



Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(6)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(7)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(6)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(939)



Montage von Leiterplatten-  
Steckverbindern(1)



Rechteckige Standardsteckverbinder(8)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(5)

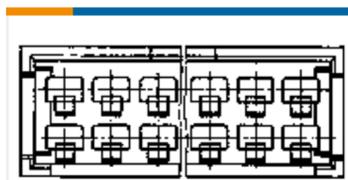


Steckverbindergehäuse für Backplanes  
(1)

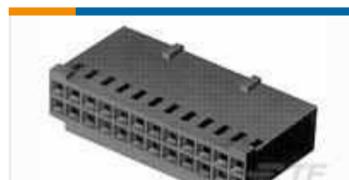


Zugentlastung für Leiterplatten-  
Steckverbinder(3)

## Kunden kauften auch diese Produkte



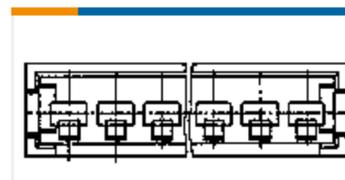
TE Teilnr.:280637  
4POS DBL PIN HSG



TE Teilnr.:280515  
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW,  
24 POS.



TE Teilnr.:280513  
AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW,  
18 POS



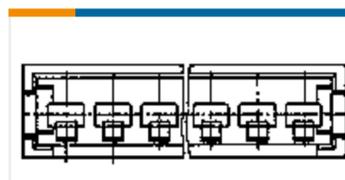
TE Teilnr.:280628  
AMPMODU II COSI PIN HSG, SGL  
ROW, 2 POS.



TE Teilnr.:6-1879213-2  
CPF 0402 121R 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:280389-1  
2X4P MODU II SHRD HDR, RT ANG,  
TIN



TE Teilnr.:280629  
AMPMODU II COSI PIN HSG, SGL  
ROW, 4 POS.

## Dokumente

### Produktzeichnungen

AMPMODU, DBL ROW, CONTACT REC

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_280365\_AA.2d\_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280365\\_AA.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280365\\_AA.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_280365\\_06222016856\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_280365\\_06222016856\\_dmtec](#)

Englisch