

AMPMODU | AMPMODU Headers

Interne TE-Nummer 280387-2

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-

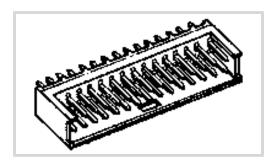
Board, 30 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, 2 Row, Gold, Black,

Shrouded

Auf TE.com ansehen>



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



PCB-Steckverbindermontagetyp: Stiftleiste für die Leiterplattenmontage

Montageausrichtung für Leiterplatte: Vertikal
Steckverbindersystem: Leiterplatte-an-Leiterplatte

Anzahl von Positionen: 30
Raster: 2.54 mm [.1 in]

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	30
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
	.025 in

Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs	2.5 µm
der Leiterplatte	



Kontaktform	Rund
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Hell
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.381 μm[15 μin]
Kontakttyp	Stift
Klemmenmerkmale	
Anschlussstift- und Restlänge	3.5 mm[.138 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Montage und Anschlusstechnik	
Zugentlastung	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Gehäusemerkmale	
Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast
Abmessungen	
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
Verwendungsbedingungen	
Gehäusenenntemperatur	Standard
Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
Betrieb/Anwendung	
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
Industriestandards	
Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0



Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	250
Verpackungsmethode	Box

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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
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.

Kompatible Teile





Auch serienmäßig | AMPMODU Headers



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(75)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(50)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(3)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(2)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(5291)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



Stiftwannen für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(7)

Kunden kauften auch diese Produkte



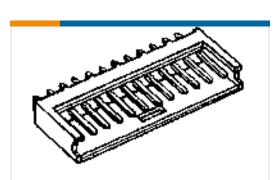
TE Teilenummer3-282837-3
TERMI-BLOK,PCB,9P,INKSTAMP



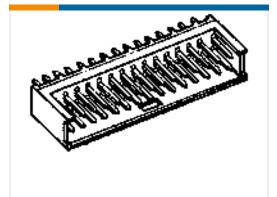
TE Teilenummer3-282837-2 TERMI-BLOK,PCB,13P,INKSTAMP



TE Teilenummer1-282841-7
TERMI-BLOK PCB W.LOCK 5.08 mm



TE Teilenummer280520-2 12P AMPMODU II SHRD HDR, ST, 0.38 AU



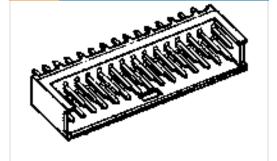
TE Teilenummer280521-2 2X12P MODU II SHRD HDR, ST, 0.38AU



TE Teilenummer280513 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 18 POS



TE Teilenummer280515 AMPMODU II REC. HSG, DUAL ROW, 24 POS.



TE Teilenummer280509-2 18 POS .100DR MODU-





TE Teilenummer5-104550-1 10 SYS50 SURFMNT DRST RCPT SN



Dokumente

Produktzeichnungen

2X15P MODU II SHRD HDR,ST,0.38AU

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_280387-2_T_c-280387-2-t.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_280387-2_T_c-280387-2-t.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_280387-2_T_c-280387-2-t.3d_stp.zip

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den **allgemeinen Verkaufsbedingungen** zu.

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch