

281792-5 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU HE 13/HE 14

Interne TE-Nummer 281792-5

AMPMODU HE 13/HE 14, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Insulation

Displacement Crimp (IDC), 2 Rows

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindergehäuse



Produkttyp des Steckverbinders: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **10**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	1000 MΩ
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Stecksockel
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)
--	---------------------------

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Gehäuseeingangskonfiguration	Beide Enden geschlossen
Gehäusematerial	PBT GF
Raster	2.54 mm [.1 in]
Gehäusefarbe	Blau

Abmessungen

Steckverbinderlänge	13.5 mm [.531 in]
Steckverbinderhöhe	17.8 mm [.701 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1 mm [.039 in]
Wire Size	.08 – .15 mm ²
Row-to-Row Spacing	2.54 mm [.1 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 100 °C [-40 – 212 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Loose Piece, Menge
--------------------	--------------------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

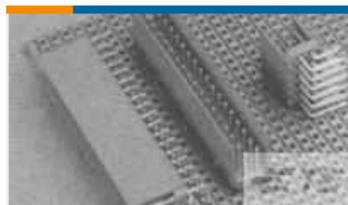
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien

	oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

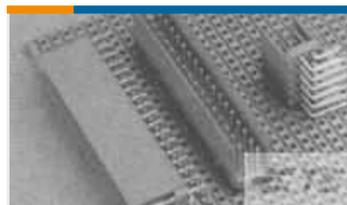
Produktkonformitäts-Disclaimer

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. 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



TE Teilenummer 281742-5
HEADER HE14 RA 2X5 P



TE Teilenummer 281739-5
HEADER HE14 STRAIGHT 2X5 P



TE Teilenummer 1-528015-6
PISTOL GRIP HANDLE



TE Teilenummer 734042-1
HEAD, HE-14, 180 DEGREE

Auch serienmäßig | **AMPMODU HE 13/HE 14**



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(82)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(4)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(110)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer2-5499141-6
A/L UNIV HDR 26P RA LG LAT BLUE



TE Teilenummer1676350-2
RN 0805 487R 0.1% 10PPM 1KRL



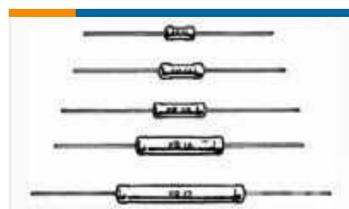
TE Teilenummer281792-8
PLUG HE14 IDC 180 2X8 P AWG 28-26



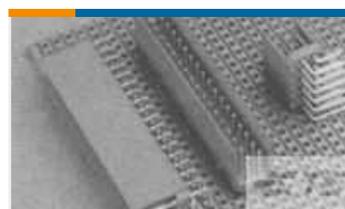
TE Teilenummer281792-3
PLUG HE14 IDC 180 2X3 P AWG 28-26



TE Teilenummer5-1614353-5
RN 0603 3K48 0.1% 10PPM CUT LENGTH



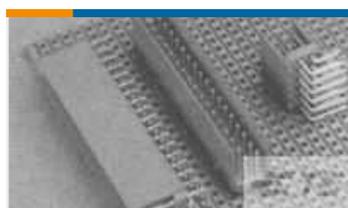
TE Teilenummer4-1623746-5
ER74 5R6 5% AMMO PK



TE Teilenummer281742-5
HEADER HE14 RA 2X5 P



TE Teilenummer4-1676480-6
CRG0402 1% 300K



TE Teilenummer281739-5
HEADER HE14 STRAIGHT 2X5 P



TE Teilenummer281792-4
PLUG HE14 IDC 180 2X4 P AWG 28-26

Dokumente

Produktzeichnungen

[PLUG HE14 IDC 180 2X5 P AWG 28-26](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_281792-5_O.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell



[ENG_CVM_281792-5_O.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_281792-5_O.3d_stp.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch