

144273-4 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU HE 13/HE 14

Interne TE-Nummer 144273-4

AMPMODU HE 13/HE 14, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Insulation

Displacement Crimp (IDC), 1 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: **4**

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	4
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	5000 M $\Omega$
Arbeitsspannung	1000 V

### 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 Anslusstechnik

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	10.96 mm [.431 in]
Steckverbinderhöhe	14.5 mm [.571 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.2 mm [.047 in]
Wire Size	.22 mm <sup>2</sup>
Row-to-Row Spacing	2.54 mm [.1 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C [-67 – 257 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungsmethode	Loose Piece, Menge

### 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: 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 281696-4  
HEADER HE13 STRAIGHT 4 P



TE Teilenummer 281699-4  
HEADER HE13 RA 4 P

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



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



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(4)



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

## Kunden kauften auch diese Produkte



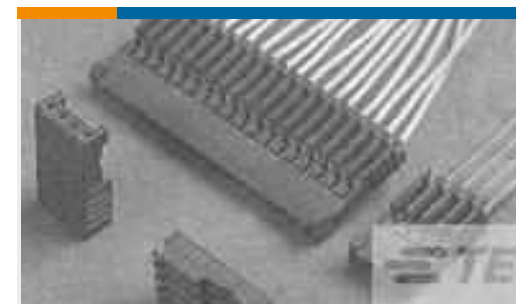
TE Teilenummer281709-4  
PLUG HE13 IDC 90 4 P AWG 24



TE Teilenummer144273-5  
PLUG HE13 IDC 90 5 P AWG 24



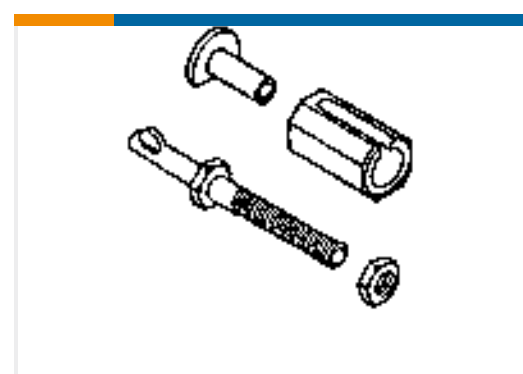
TE Teilenummer281696-5  
HEADER HE13 STRAIGHT 5 P



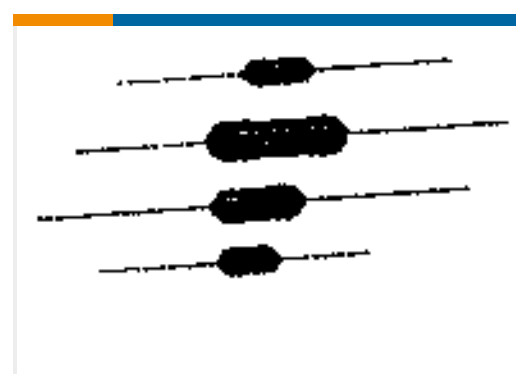
TE Teilenummer281783-5  
PLUG HE14 IDC 180 5 P AWG 26-24



TE Teilenummer5-2151375-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-035F059F



TE Teilenummer531715-1  
BOX KEYING KIT



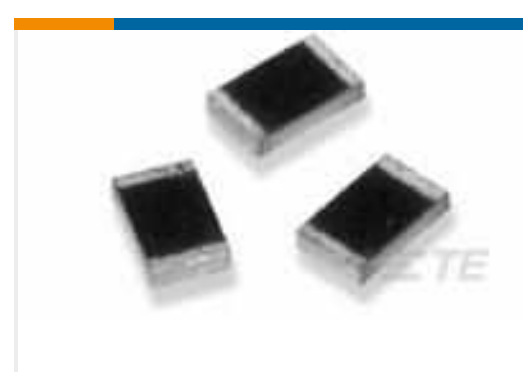
TE Teilenummer5-1879617-6  
H8 2K0 1% 15PPM



TE Teilenummer1676274-3  
RN 0805 27K4 0.1% 10PPM 5KRL



TE Teilenummer1676377-3  
RN 0805 56K2 0.1% 10PPM 5KRL



TE Teilenummer5-1879277-6  
RP 2A 19K6 0.1% 15PPM 1K RL

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[PLUG HE13 IDC 90 4 P AWG 24](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_144273-4\\_E.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell



[ENG\\_CVM\\_144273-4\\_E.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_144273-4\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**3D PDF**

Englisch

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

**Produktspezifikationen**

**Produktspezifikation**

Französisch