

182734-3 ✓ AKTIV

AMPMODU | AMPMODU HE 13/HE 14

Interne TE-Nummer 182734-3

AMPMODU HE 13/HE 14, Connector Contact, Socket, Wire-to-Board, 1 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Wire Size 28 – 24 AWG, Wire Size 160 – 404 CMA

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte



Kontakttyp: **Stecksockel**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 1

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

Wire Size: **28 – 24 AWG**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Einzeldraht
Anzahl von Positionen	1

Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	2.5 µm
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1.3 µm
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anslusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.8 – 1.5 mm [.032 – .059 in]
--	------------------------------

Wire Size	.08 – .24 mm ²
-----------	---------------------------

Drahtgröße	160 – 404 CMA
------------	---------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	100
------------------	-----

Verpackungsmethode	Loose Piece
--------------------	-------------

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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
---------------	--

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 diese Entscheidung 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 281839-5
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X5 P



TE Teilenummer 281838-8
HOUSING HE13 HE14 COSI 8 P



TE Teilenummer 281838-4
HOUSING HE13 HE14 COSI 4 P



TE Teilenummer 281839-4
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X4 P



TE Teilenummer 281838-3
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X3 P



TE Teilenummer 281839-8
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X8 P



TE Teilenummer 1-281838-0
HOUSING HE13 HE14 COSI 10 P



TE Teilenummer 1-281838-2
HOUSING HE13 HE14 COSI 12 P



TE Teilenummer 281839-3
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X3 P



TE Teilenummer 281838-6
HOUSING HE13 HE14 COSI 6 P



TE Teilenummer 281838-5
HOUSING HE13 HE14 COSI 5 P



TE Teilenummer 1-281839-0
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X10 P



TE Teilenummer 281839-6
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X6 P



TE Teilenummer 1-281839-2
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X12 P



TE Teilenummer 1-281838-5
HOUSING HE13 HE14 COSI 15 P



TE Teilenummer 1-281838-8
HOUSING HE13 HE14 COSI 18 P



TE Teilenummer 1-281839-5
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X15 P



TE Teilenummer 1-281839-8
HOUSING HE13 HE14 COSI 2X18 P



TE Teilenummer 2063880-1
SDE COMMERCIAL TOOL & DIE



TE Teilenummer 2063880-2
SDE COMMERCIAL DIE

Auch serienmäßig | AMPMODU HE 13/HE 14



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



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(4)

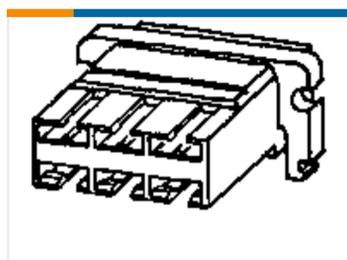


Wire-to-Board Connector Assemblies & Housings(110)

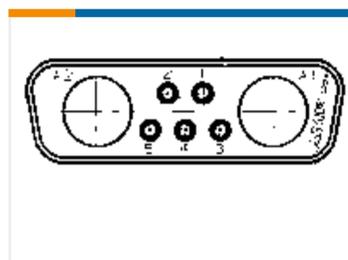
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 216164-1
15P.HDP22 REC.ASSY.



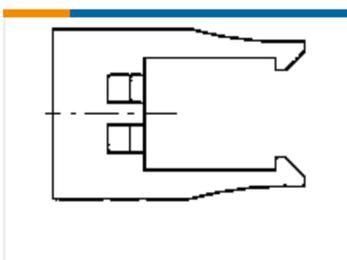
TE Teilenummer 962496
FF 250 TAB HSG 1P NYLON CLEAR



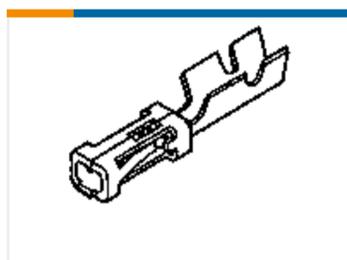
TE Teilenummer 215927-1
HD MIXED 7C2 RC.ASS



TE Teilenummer 925370-6
MOD.IV REC HSG, 2X6P



TE Teilenummer 926478-3
MOD4 RASTHAKEN



TE Teilenummer 167300-8
MOD-4 REC.CONTACT



TE Teilenummer 163304-4
SOCKET MATEN-LOK



TE Teilenummer 1-925366-2
MOD 4 REC.HSG 1X12P



Dokumente

Produktzeichnungen

[CONTACT REC HE13 COSI LOOSE PIECE](#)

Englisch

[CONTACT REC HE13 COSI LOOSE PIECE](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_182734-3_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_182734-3_F.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_182734-3_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch