

1-171822-2 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 1-171822-2

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 12 Position, 2.5mm [.098in]

Centerline, Crimp, 1 Rows, Natural, Mating Retention, Wire & Cable

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **12**

Raster: **2.5 mm [.098 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	12
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	500 M Ω
Operating Voltage	250 VAC

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
----------------------------	----------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
---------------	------------------



Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-nennstrom (max.)	2 A
Klemmenmerkmale	
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
Montage und Anschlusstechnik	
Zugentlastung	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelung, Verriegelung, Verriegelung
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
Gehäusemerkmale	
Gehäuseeingangskonfiguration	Beide Enden geschlossen
Gehäusematerial	Nylon 6/6
Raster	2.5 mm [.098 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Abmessungen	
Steckverbinderlänge	14 mm
Steckverbinderhöhe	5.75 mm
Verwendungsbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	-20 – 95 °C [-4 – 203 °F]
Betrieb/Anwendung	
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
Industriestandards	
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Behörde/Norm	UL
CSA zertifiziert	Ja
Verpackungsmerkmale	
Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Bag

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: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) 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 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



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1-353047-3
DYNAMIC D-5200S TAB HSG 3P K/X



TE Teilenummer1-177648-5
D3100S DYNAMIC W-T-W TAB HSG



TE Teilenummer171822-6
EIS REC. HSG 6P-NATURAL



TE Teilenummer171825-6
POST HDR ASSY VERT AMP EI CONN



TE Teilenummer170429-1
EIS REC CONT 26-20 AWG BR TN



TE Teilenummer1-179553-3
DYNAMIC D-3200 WTW TAB HSG 3P



TE Teilenummer1-171825-2
POST HDR ASSY VERT AMP EI CONN



TE Teilenummer171822-8
EIS REC. HSG 8P-NATURAL



TE Teilenummer170204-2
EIS CONTACT



TE Teilenummer1-171822-0
EIS REC. HSG 10P-NATURAL

Dokumente

Produktzeichnungen

[EIS REC. HSG 12P-NATURAL](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-171822-2_L.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-171822-2_L.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-171822-2_L.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten



[1-1773972-5_EIS_Connectors_Brochure](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Crimping of AMP EI Series Connector Contacts](#)

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_1-171822-2_12212017223_dmtec](#)

Englisch

[MD_1-171822-2_12212017223_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch