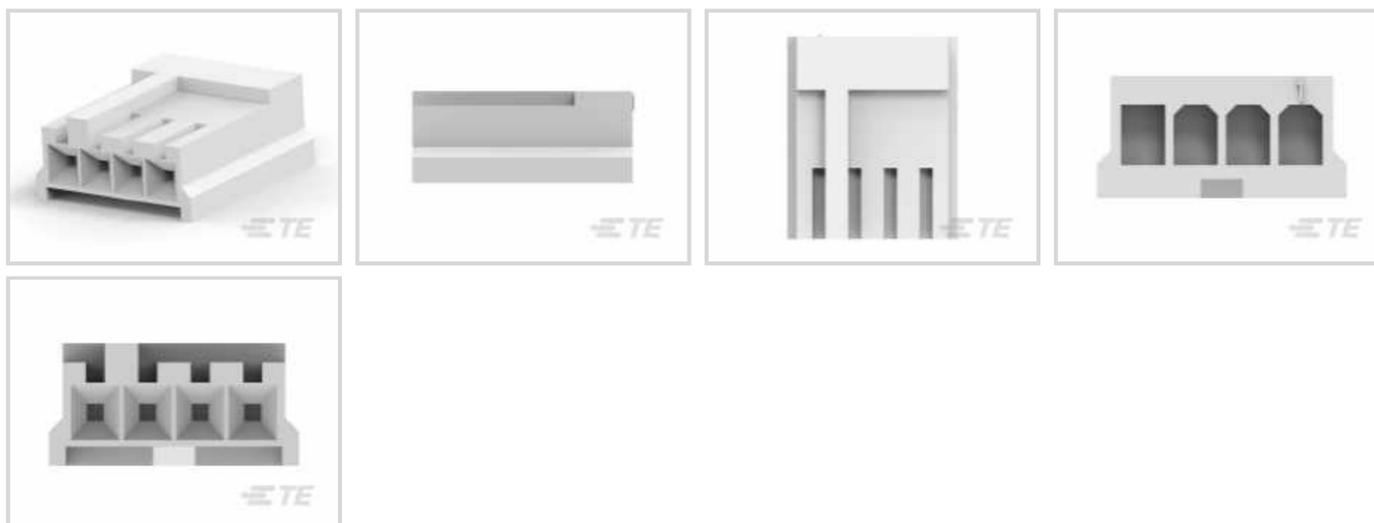


Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindergehäuse



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

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	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	500 MΩ
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 Anschluss-technik

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: 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 homogenen 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 Teilenummer1-178288-3
DYNAMIC 3100 REC HSG 3P (SGL)



TE Teilenummer171822-3
EIS REC. HSG 3P-NATURAL



TE Teilenummer171822-2
EIS REC. HSG 2P-NATURAL



TE Teilenummer171825-4
TYPE V EIS CONNECTOR 4P ASSY



TE Teilenummer170262-2
EIS CONTACT



TE Teilenummer170262-1
EIS CONTACT

Dokumente

Produktzeichnungen

EIS REC. HSG 4P-NATURAL

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_171822-4_L.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_171822-4_L.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_171822-4_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_171822-4_0129201924_dmtec](#)

Englisch

[MD_171822-4_0129201924_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch