

2-178314-5 AKTIV

Dynamic Series | Dynamic 3000 Series

Interne TE-Nummer 2-178314-5

TE-interne Beschreibung: DYNAMIC 3100 HDR ASSY 4P V K/Y

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Standardsteckverbinder



Produkttyp: **Steckverbinder**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Gegensteckführung: **Mit**

Typ der Gegensteckführung: **Kodiert**

Gegensteckarretierung: **Ohne**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Seriennummer	3000
Zugentlastung	Ohne
Steckverbindertyp	Stiftwanne
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
Stecksockeltyp	Gehüllt
Produkttyp	Steckverbinder
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Einsetzkraft-Typ	Normal
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Vorbestückt	Ja
Kodierung	Y
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

UL-Nennspannung	250 VDC
Operating Voltage	250 VDC

Kontaktmerkmale

Kontaktfühler (typisch)	Leistung, Signal (Daten)
Endstückbeschichtungsmaterial	Zinn
Kontaktausführung	Gerade
Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Flachkontakt
Dicke der Endstückbeschichtung	2 µm[78.74 µin]
Widerstände/Kurzschlusslaschen	Ohne
Kontaktbeschichtungsmaterial	Zinn
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakt-nennstrom (max.)	15 A

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
-------------------------------------	----------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Verriegelungstyp	Verrastung
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckarretierung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Arretierungsbein
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Polyester GF
Gehäusefarbe	Schwarz
Raster	3.81 mm[.149 in]

Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]
Höhe	21.6 mm[.85 in]
Länge	25.43 mm[1 in]
Breite	9.35 mm[.368 in]

Restlänge	3.8 mm[.149 in]
-----------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Zur Verwendung mit	Buchsengehäuse
--------------------	----------------

Satzintegrationsfunktion	Ohne
--------------------------	------

Halogenfrei	Ja
-------------	----

Geschirmt	Nein
-----------	------

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

UL-Grad	Anerkannt
---------	-----------

CSA File Number	LR7189
-----------------	--------

UL-Dateinummer	E28476
----------------	--------

CSA-Einstufung	Zertifiziert
----------------	--------------

VDE-geprüft	Nein
-------------	------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	19
------------------	----

Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Rohr
--------------------	-------------------------

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: JAN 2018 (181) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)
--	---

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181)

Halogengehalt

Noch nicht auf den Halogengehalt überprüft

Lötfähigkeit

Wellenlötfähig bis 265 °C

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



Auch serienmäßig | Dynamic 3000 Series





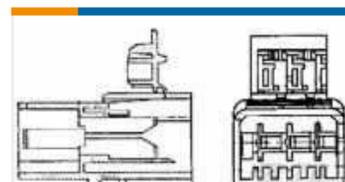
PCB-Schraubklemmen(16)

Rechteckige Abdeckkappen und
Kabelklemmen(2)Rechteckige Standardsteckverbinder
(285)Rechteckige Steckverbindergehäuse
(134)Steckverbindergehäuse für Backplanes
(2)

Steckverbinderkontakte(94)

Zubehör für rechteckige
Steckverbinder(7)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer1-178314-5
DYNAMIC 3100 HDR ASSY 4P V K/XTE Teilenummer1-178316-5
DYNAMIC 3100 HDR ASSY 6P V K/XTE Teilenummer1-178318-5
DYNAMIC 3100 HDR V 10P ASSY XTE Teilenummer1-144836-5
HOUSING TAB 5MM 5 P BROWNTE Teilenummer5-144835-3
HOUSING TAB 5MM 3 P GREENTE TeilenummerCH05426001
HFT5000-100/50-0-100MMTE Teilenummer5628376016
LSTT-32-0-60MMTE Teilenummer7798056036
LSTT-9.5-0-40MM

Dokumente

Produktzeichnungen

[DYNAMIC 3100 HDR ASSY 4P V K/Y](#)

Japanisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_2-178314-5_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell



[ENG_CVM_2-178314-5_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_2-178314-5_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[D3000 Series Dynamic Connectors](#)

Englisch

[1-1773732-4_DYNAMIC_SERIES_CATALOG_ENGLISH](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch