



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Steckverbindergehäuse



Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte, Draht-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: 12

Raster: 2.5 mm [.098 in]

Row-to-Row Spacing: 3.75 mm [.147 in]

Zeilenanzahl: 2

Eigenschaften

Produktmerkmale

Seriennummer	2000
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte, Draht-an-Schalttafel
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchse
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
Steckverbindertyp	Gehäuse
Produkttyp	Steckverbinder
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Kontaktkammern	12
Anzahl von Positionen	12
Zeilenanzahl	2
Vorbestückt	Nein

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VDC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktaufbau	Matrix
Widerstände/Kurzschlusslaschen	Ohne

Kontakttyp	Stecksockel
------------	-------------

Montage und Anschlusstechnik

Leiterplatten-Befestigung	Nein
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Raster	2.5 mm[.098 in]
Gehäusematerial	Polyester GF
Gehäusefarbe	Schwarz

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	3.75 mm[.147 in]
Höhe	20 mm[.787 in]
Länge	16.4 mm[.645 in]
Breite	14.8 mm[.582 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Halogenfrei	Ja
Stromkreis Anwendung	Signal
Zur Verwendung mit	Steckergehäuse und -leiste

Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
Behörde/Norm	CSA, UL
CSA zertifiziert	Ja
CSA File Number	LR7189
VDE-geprüft	Nein
UL-Dateinummer	E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
UL-Grad	Anerkannt

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	300
Verpackungsmethode	Tasche

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: 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	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 1318126-3
DYNAMIC D-2100 V-HDR ASSY 12P Z

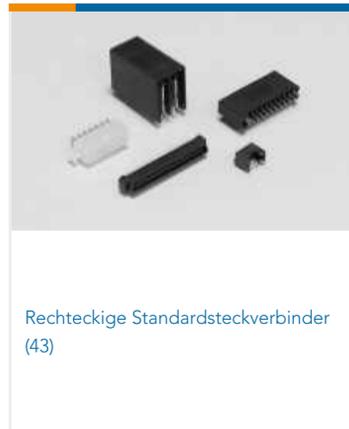


TE Teilenummer 3-1318115-6
DYNAMIC D2100 TAB 12P F/H Z

Auch serienmäßig | Dynamic 2000 Series



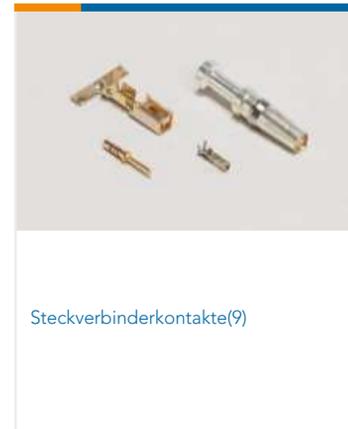
PCB-Schraubklemmen(23)



Rechteckige Standardsteckverbinder
(43)



Rechteckige Steckverbindergehäuse
(55)



Steckverbinderkontakte(9)



Zubehör für rechteckige
Steckverbinder(2)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer8-32961-1
TERMINAL,PG R 16-14 1/4



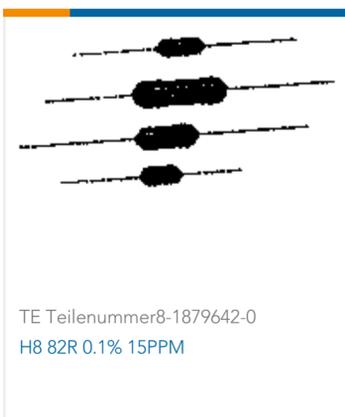
TE Teilenummer1-1658013-3
MSB0.80PL5ASY84DP,-,10,VCTY



TE Teilenummer2057750-1
IMP100S,H,V2P16C,UG,DEW39,4.5



TE Teilenummer8-1971794-1
NEW GI CONN2.5 TPA 8P BLACK



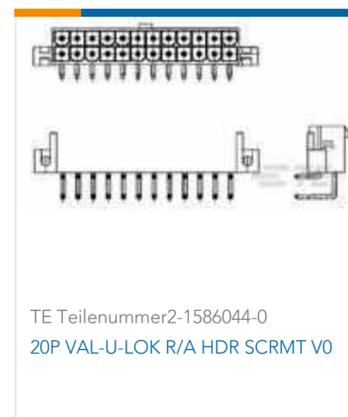
TE Teilenummer8-1879642-0
H8 82R 0.1% 15PPM



TE TeilenummerSB0794
GO1020 1Pt100 W0.15 L10/D2.0mm



TE Teilenummer1744544-5
EP II TPA 05P, BLACK



TE Teilenummer2-1586044-0
20P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V0



Dokumente

Produktzeichnungen

DYNAMIC D-2100 REC HSG 12P Z

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1318118-6_Y.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1318118-6_Y.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1318118-6_Y.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

1-1773732-4_DYNAMIC_SERIES_CATALOG_ENGLISH

Englisch

Produktspezifikationen

Dynamic Connector D-2000 Series

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Freigabe Agentur

Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch