



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Standardsteckverbinder



Produkttyp: **Steckverbinder**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Gegensteckführung: **Mit**

Typ der Gegensteckführung: **Polarisierung**

Gegensteckarretierung: **Mit**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbindertyp	Stiftwanne
Produkttyp	Steckverbinder
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Einsetzkraft-Typ	Normal
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	12
Zeilenanzahl	3
Schalttafeldichtung	Ohne

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Matrix
Kontakttyp	Stift
Kontaktfühler (typisch)	Signal (Daten)
Endstückbeschichtungsmaterial	Zinn

Kontaktbeschichtungsmaterial	Zinn
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpkontakt

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsflachstecker
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Nylon
Raster	5 mm [.197 in]

Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm [.063 in]
Restlänge	4.6 mm [.181 in]
Row-to-Row Spacing	5 mm [.197 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 130 °C [-67 – 266 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

Zur Verwendung mit	Steckergehäuse
Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Grad	Anerkannt, Zertifiziert
VDE-geprüft	Ja
CSA File Number	LR16455

UL-Dateinummer	E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	55
Verpackungsmethode	Einsatz, Karton & Einsatz

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	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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.



Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(1)



Rechteckige Kontakteinsätze(7)



Rechteckige Leistungssteckverbinder(3)



Rechteckige Muffen und Zugentlastung(9)



Rechteckige Standardsteckverbinder (88)



Rechteckige Steckverbindergehäuse (35)



Zubehör für rechteckige Steckverbinder(4)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1625888-4
2W STD M/OX 5% 430R



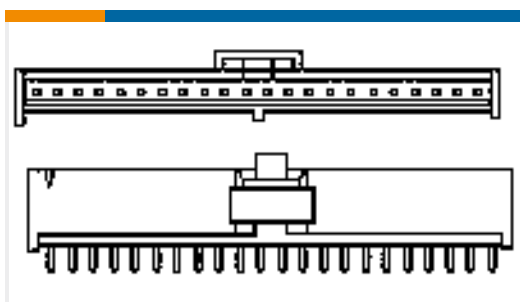
TE Teilenummer1623722-4
SBCH 11 33R 5%



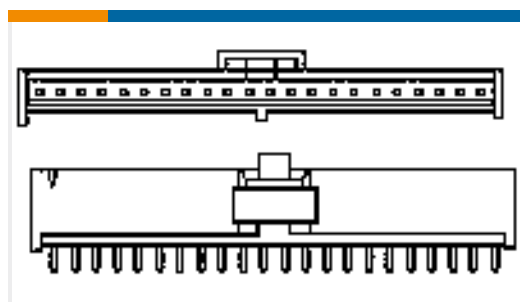
TE Teilenummer207158-8
METRIMATE PIN HEADER ASSY,6P



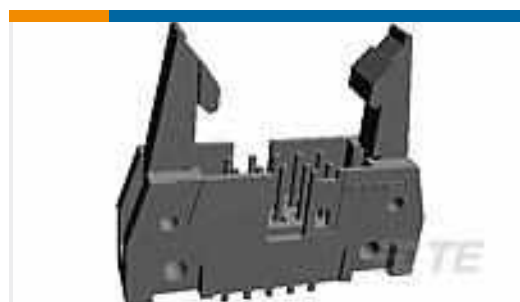
TE Teilenummer1-1542001-2
HTS264NF-D=HS ASSY PPA CLIP



TE Teilenummer1-1888291-3
FPH-1021G=FLXPAC HDR P 10 ST LF



TE Teilenummer1888291-5
FPH-0621G=FLXPAC HDR P 06 ST LF



TE Teilenummer499374-6
026 UNIV HDR SP 4S 30DP STD L2



TE Teilenummer745072-2
15 PLUG SP/AP SCRLK



TE Teilenummer1-1437579-9
TSS21NGPC=SWITCH SLIDE P/C TER

Dokumente



Produktzeichnungen

[METRIMATE PIN HDR ASY,12P LF](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-207120-0_S.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-207120-0_S.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-207120-0_S.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_1-207120-0_11102017549_dmtec](#)

Englisch

[MD_1-207120-0_11102017549_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[CSA-Zertifikat](#)

Englisch