



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	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	1
Schalttafeldichtung	Ohne

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
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	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Montagebohrung
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Länge	71.86 mm
Höhe	17.5 mm
Breite	12.7 mm
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]
Restlänge	4.88 mm[.192 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	7
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: 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.

Auch serienmäßig | AMP Metrimate



Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(1)



Rechteckige Kontakteinsätze(7)



Rechteckige Leistungssteckverbinder(3)



Rechteckige Muffen und Zugentlastung(9)



Rechteckiger Standardsteckverbinder (88)



Rechteckige Steckverbindergehäuse (35)



Zubehör für rechteckige Steckverbinder(4)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1-213928-1
CPC PSTD RCPT ASSY SZ 20-14 LF



TE Teilenummer794878-1
03P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE Teilenummer2-5499376-8
A/L UNIV HDR 34P RA SHT LAT BLUE



TE Teilenummer2-5499376-2
A/L UNIV HDR 14P RA SHT LAT BLUE



TE Teilenummer1437562-3
TT21NGPC1=SW TOGGLE W/GOLD
PC



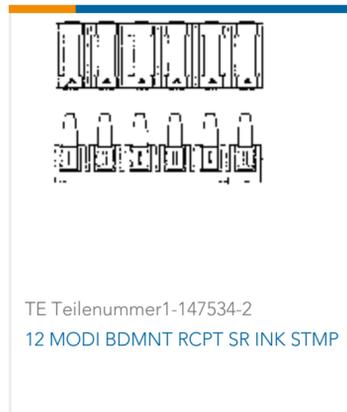
TE Teilenummer207378-6
METRIMATE PIN HEADER ASSY,6P



TE Teilenummer207584-7
MMATE PIN HDR ASSY,10P LF



TE Teilenummer1586610-1
04p mini umnl assy r/a sn spcl



Dokumente

Produktzeichnungen

METRIMATE PIN HEADER ASSY,10P

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_207398-6_S.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_207398-6_S.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_207398-6_S.3d_stp.zip

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG

Englisch

Produktspezifikationen

METRIMATE Self-Locking Connectors

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

MD_207398-6_09272012137

Englisch

MD_207398-6_09272012137

Englisch



Freigabe Agentur

CSA-Zertifikat

Englisch