



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Steckverbindergehäuse



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

Anzahl von Positionen: **25**

Raster: **5.08 mm [.2 in]**

Row-to-Row Spacing: **4.39 mm [.173 in]**

Zeilenanzahl: **5**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindertyp	Gehäuse
Produkttyp	Steckverbinder
Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahttyp	Litze

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	25
Zeilenanzahl	5

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VDC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Schraubenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	5.08 mm[.2 in]
Gehäusematerial	Polyester

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	4.39 mm[.173 in]
Länge	62.53 mm
Breite	30.78 mm
Schalttafeldicke	.031 – .091 in, .8 – 2.3 mm

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Zur Verwendung mit	Steckergehäuse
--------------------	----------------

Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, UL
VDE-geprüft	Ja
UL-Dateinummer	E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
UL-Grad	Anerkannt, Zertifiziert

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
Verpackungsmethode	Paket

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

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

Lötbarkeit

Wellenlötbar 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)



Rechteckige Standardsteckverbinder (88)



Rechteckige Steckverbindergehäuse (35)



Zubehör für rechteckige Steckverbinder(4)

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

PIN HSG,25 POSN,METRIMATE

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_211149-1_Z.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_211149-1_Z.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_211149-1_Z.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten



METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch

Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch