

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Backplane-Steckverbinder > Harte metrische Backplane-Steckverbinder

PCB-Steckverbindermontagetyp: **Buchse für die Leiterplattenmontage**Datenrate: ≤ 1 Gb/s

Spaltenanzahl: 19

Zeilenanzahl: 5

Anzahl von Positionen: 125

Eigenschaften

Produktmerkmale

Backplane-Schnittstellentyp	2 mm HM
Masse-Komponententypen	Erdrückleitungsabschirmung
PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Bestückte Zeilen	A, B, C, D, E
Spaltenanzahl	19
Zeilenanzahl	5
Anzahl von Positionen	125
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel

Signalmerkmale

Übersprechversion	Reduziert
Datenrate	≤ 1 Gb/s

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	3.33 mm
Durchführungspostenlänge	3.3 mm
Kontakttyp	Stecksockel
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
-----------------	----------------

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
-------------------------------------	-------------------------------

Montage und Anschluss technik

Typ der Gegensteckführung	Mehrzweckzentrum
---------------------------	------------------

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Polyester – GF
-----------------	----------------

Gehäusefarbe	Grau
--------------	------

Abmessungen

Backplane Modullänge	37.88 mm
----------------------	----------

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Ja
-----------	----

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	14
------------------	----

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 2023 (233) Noch nicht geprüft
--	---

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.

Auch serienmäßig | Z-PACK 2mm HM



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(4)



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(39)



Backplane-Steckverbinder für Stromversorgung(6)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (2)



Harte metrische Backplane-Steckverbinder(268)



Hochgeschwindigkeits-Backplane-Steckverbinder(1)



Kodierstücke für Backplanes(60)



Komponenten für Backplaneführungen (37)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(1)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(2)



Leiterplattenhülsen und -abschirmungen(19)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (87)



Steckverbindergehäuse für Backplanes
(4)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:84534-6
1.25MM FFC POST PLATED V 6P



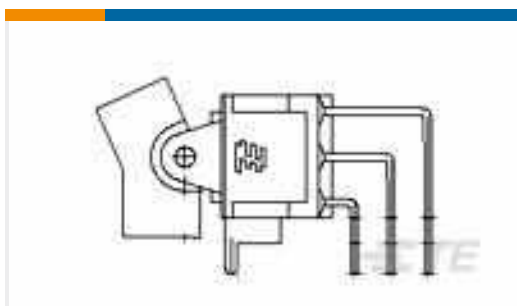
TE Teilnr.:3-1393789-9
V23079A2011B301



TE Teilnr.:6-147723-9
20 MODIV VRT SR SFMNT 30AU



TE Teilnr.:6368296-1
ASSY,SHLD,2X8,STK MJ,WAVE PNL



TE Teilnr.:7-1571986-2
A101J1AV2Q004AM marking O -



TE Teilnr.:4-1879269-9
RP 2A 32R4 0.1% 15PPM CUT LENGTH

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6345008-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6345008-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6345008-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch