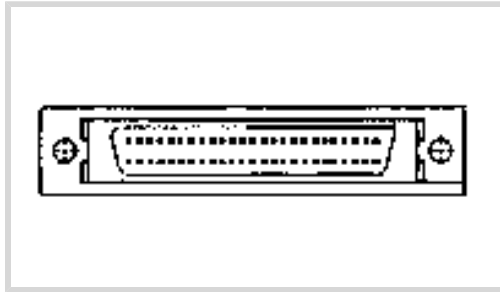


Steckverbinder > D-förmige Steckverbinder > D-Sub-Stecker > D-Sub-Steckverbinder für die Leiterplatte



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **50**

Raster: **1.27 mm [.05 in]**

Zeilenanzahl: **2**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Pfostenplattenmaterial	Thermoplast
Außengehäusotyp	Vollständiges Metallaußengehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Abgeschirmt	Ja
Steckverbindertyp	Steckverbindersatz
Produkttyp	Steckverbinder

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	50
Zeilenanzahl	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Sonstige Eigenschaften

Beschichtungsmaterial des Arretierstrangs	Messing
Material des Arretierstrangs	Nickel
Pfostenbeschichtungsmaterial	Zinn über Nickel
Profil des Steckverbinders	Standard
Abschirmungsmaterial	Zink
Außengehäusematerial	Zinkguss
Material der Außengehäusebeschichtung	Nickel über Kupfer

Material der Abschirmbeschichtung	Nickel über Kupfer
-----------------------------------	--------------------

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontaktform	Quadratisch
	30 µin

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötén
Anschlussstiftlänge	3.1 mm[.122 in]

Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
Gegensteckarretierung	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Gegensteckführung	Ohne

Gehäusemerkmale

Raster	1.27 mm[.05 in]
Gehäusematerial	PBT
Gehäusefarbe	Schwarz

Abmessungen

Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
---------------	----------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Industriestandards

Brandschutzklasse der Pfostenplatte	UL 94V-0
-------------------------------------	----------

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Einsatz
Verpackungsmenge	90

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Noch nicht überprüft
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) Kandidatenliste deklariert bezüglich: DEZ 2011 (71) SVHC > Schwellenwert: Not Yet Reviewed
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
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 | **0.50 Connector System**



Dichtungen und Blindstopfen(2)

Einsetz- und Entriegelungswerzeuge
(1)

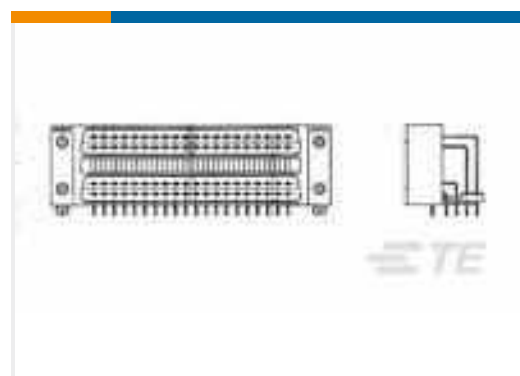
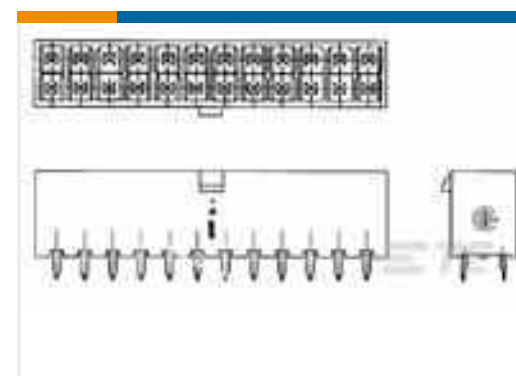
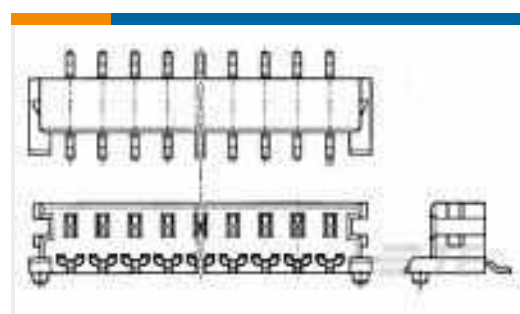
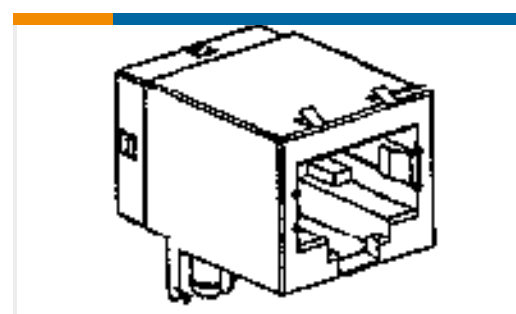
Gehäuse für Kraftfahrzeuge(1)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(8)

Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(15)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:1-2349815-2
D3950 REC 8POSN. 1ROW X KEY
MARKEDTE Teilnr.:900412-2
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80PTE Teilnr.:1473226-1
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-LTE Teilnr.:2-1586038-2
22P VRT HDR VAL-U-LOK V0TE Teilnr.:2229093-1
MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.
7mmTE Teilnr.:7-917570-2
1.5 B-T-W HDR ASSY 12P W/O BOSTE Teilnr.:5558342-3
MJ,8POS,R/A,CAT5,SHLD,PC GNDTE Teilnr.:ASA021N00210235000
623 PLUG

Dokumente

Produktzeichnungen

AMPLIMITE 050 SRS CONTACT

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_5174339-4_A.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5174339-4_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5174339-4_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch