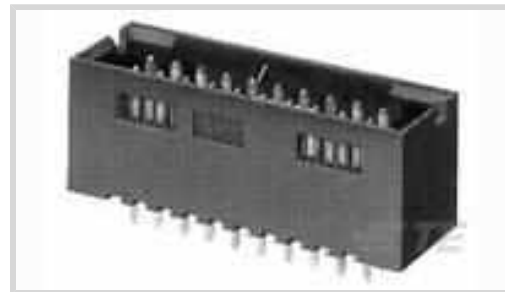




Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **10**

Raster: **2.54 mm [.1 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Gehüllt
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Zeilenanzahl	2
Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	10
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Parallel

Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit (max.)	750 Vrms
----------------------------	----------

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Pfostengröße	.64 mm[.025 in]

Kontaktmerkmale

	100 – 200 µin
Kontaktform	Quadratisch

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.18 mm [.125 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Arretierfenster
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm [.1 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	2.54 mm [.1 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.4 mm [.055 in]

Verwendungsbedingungen

Gehäusenenn-temperatur	Standard
Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
-----------------------	-----------------------

UL-Brandschutzklasse

UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge

240

Verpackungsmethode

Tray

Produkt-Compliance

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

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Nicht konform

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG

Nicht konform

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
 Pb (40% in Component Part)

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)

Halogengehalt

BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen

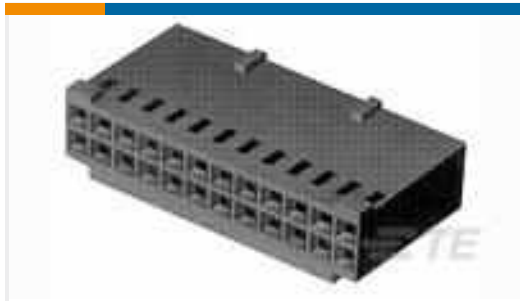
Lötfähigkeit

Wellenlötfähig bis 240 °C

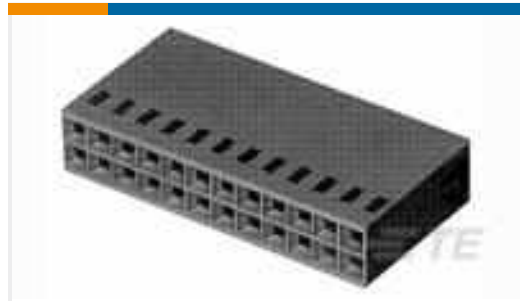
Produktkonformitäts-Disclaimer

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.

Kompatible Teile



TE Teilenummer 3-87977-0
10 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE Teilenummer 87456-6
10 MODIV HSG DR MRKD .100CL



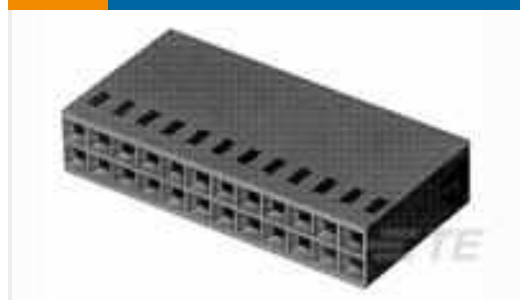
TE Teilenummer 87922-1
10 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD



TE Teilenummer 87977-3
10 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



TE Teilenummer 87631-6
10 MODIV HSG DR MRKD .100 POL



TE Teilenummer 87456-5
10 MODIV HSG COMP DR .100CL



TE Teilenummer 3-88179-0
010 HOUSING FFC RCPT DR 100CL



TE Teilenummer 87631-5
10 MODIV HSG COMP DR .100 POL

Auch serienmäßig | AMPMODU Headers



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(75)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(50)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(3)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(2)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(5291)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



Stiftwannen für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(7)

Kunden kauften auch diese Produkte



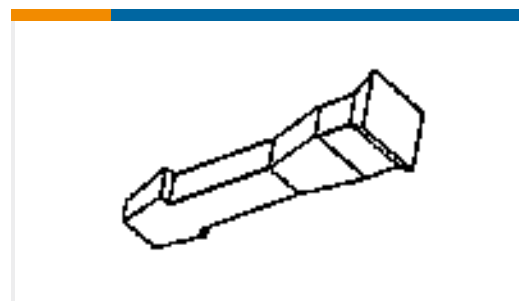
TE Teilenummer 1-747150-4
09 RCPT SP/FMS SCRLK



TE Teilenummer 640901-3
05P UMNL HDR ASSY 94VO LF



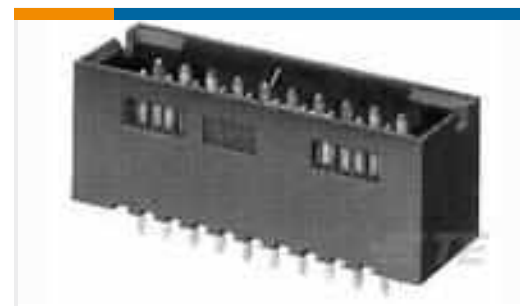
TE Teilenummer 103309-5
020 LOPRO HDR SP 30DP



TE Teilenummer 102188-1
MOD II KEYING PLUG



TE Teilenummer5102156-5
A/L UNIV HDR 24P VERT



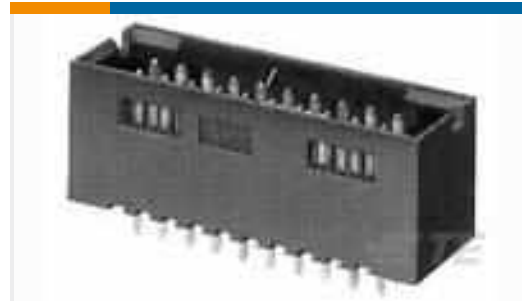
TE Teilenummer5-103169-3
10 MODII HDR DRST SHRD .100CL



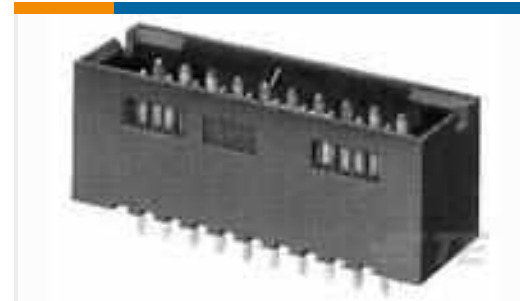
TE Teilenummer1-102156-0
050 UNIV HDR SP 4S 30DP STD



TE Teilenummer5-87631-1
60 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE Teilenummer103169-5
14 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE Teilenummer103169-8
20 MODII HDR DRST SHRD .100CL

Dokumente

Produktzeichnungen

[10 MODII HDR DRST SHRD .100CL](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_103169-3_N.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_103169-3_N.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_103169-3_N.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch