

1926845-8

✓ AKTIV

MINIPAK

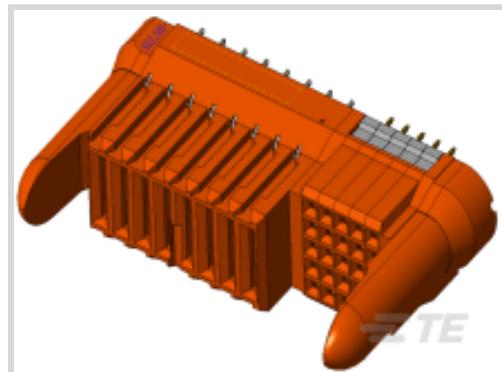
Interne TE-Nummer 1926845-8

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 33 Position, 2 mm

/ 2.75 mm [.079 in / .108 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au)

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatten-Stift- und Buchsenleisten

PCB-Steckverbindertyp: **Buchse für die Leiterplattenmontage**Steckverbinder-System: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anzahl der Positionen: **33**Anzahl der Reihen: **5**Mitte-Mitte-Abstand (Pitch): **2 mm, 2.75 mm [.079 in, .108 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Gemischte und Hybrid-Stiftleiste	Ja
Steckverbinderform	Rechteckig
PCB-Steckverbindertyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Steckverbinder-System	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Stiftleistentyp	Vollständig ummantelt
Abdichtbar	Nein
Steckverbinder/Kontakt-Anschluss an	Leiterplatte
Steckverbinder-Produkttyp	Steckverbinder-Satz

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der bestückten Positionen	33
Anzahl der Positionen	33
Anzahl der Reihen	5
Montageausrichtung	Vertikal
Leiterplatte-auf-Leiterplatte-Konfiguration	Lotrecht, Parallel
Anzahl der Leistungspole	8
Anzahl der Signalpositionen	25

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung	60 VDC
------------------	--------

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Unterbeschichtungsmaterialdicke	1.27 µm[50 µin]
PCB-Kontaktanschluss-Beschichtungsmaterialdicke	.5 µm[20 µin]
Kontakt-Layout	Matrix
Kontaktgrundmaterial	Kupferlegierung, Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Kontaktsteckbereichs	Gold (Au)
Kontakttyp	Buchse
Kontaktnennstrom (max.)	17 A
PCB-Kontaktanschluss-Beschichtungsmaterial	Zinn
Beschichtungsdicke des Steckbereichs	,08 – ,762 µm[3,15 – 30 µin]

Klemmenmerkmale

Anschlusspfosten und Auslaufänge	3.3 mm[.13 in]
Anschlusstyp (an Leiterplatte)	Durchsteckmontage – Press-Fit

Montage und Anschlusstechnik

Leiterplatten-Halterungstyp	Schraubenmontage
Leiterplattenmontage-Ausrichtung	Mit
Gegensteckführungstyp	Passive Führung
Steckverbinderbefestigungs-Typ	Leiterplattenmontage
Gegensteckführung	Mit
Leiterplattenhalterung	Mit

Gehäusemerkmale

Mitte-Mitte-Abstand (Pitch)	2 mm, 2.75 mm[.079 in][.108 in]
Gehäusematerial	Flüssigkristallpolymer (LCP) GF

Abmessungen

Steckverbinderbreite	11,63 mm[0,46 in]
Steckverbinderhöhe	26.33 mm[1.037 in]
Steckverbinderlänge	46.24 mm[1.82 in]
Reihenabstand	1.5 mm, 2 mm[.06 in][.079 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	125 °C[257 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

Kompatibilität mit Normen/Standards	CSA
UL-Schutzart	Zulassung
Kompatibilität mit zugelassenen Produkten	UL E28476
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Produkt-Compliance

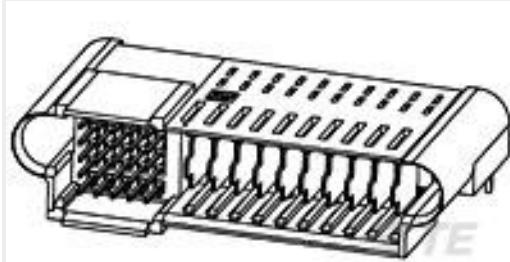
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Not Yet Reviewed
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Not Yet Reviewed
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	未针对中国 RoHS 符合性进行审核 Not reviewed for China RoHS compliance
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: DEC 2012 (138) SVHC > Threshold: Not Yet Reviewed
Halogengehalt	Not Yet Reviewed for halogen content
Lötfähigkeit	Not reviewed for solder process capability

Produktkonformitäts-Disclaimer

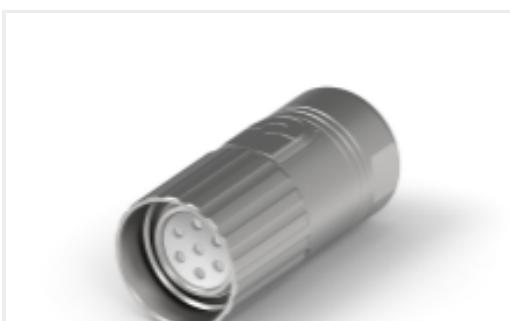
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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

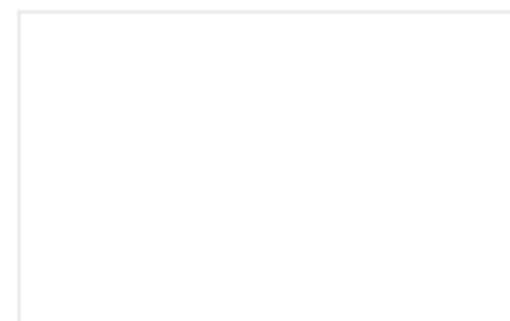


TE Teilenr.: 1-1926730-8
AssyMINIPAKHDL25a8pRAplugBdI

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenr.:ASA158F12390235000
623 PLUG



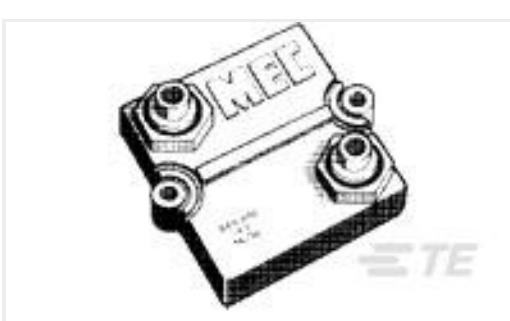
TE Teilenr.:EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



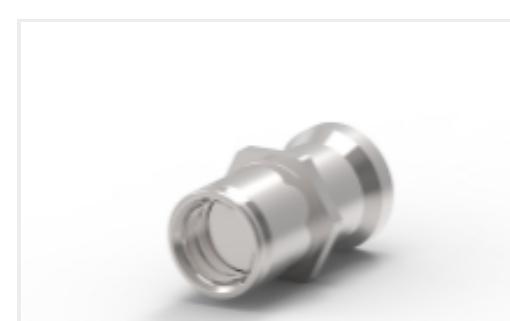
TE Teilenr.:55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE Teilenr.:1-1415543-5
RTE44110



TE Teilenr.:1614770-4
BDS 2 A 250 10R 10%



TE Teilenr.:ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP



TE Teilenr.:ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20,
120MM2 - FXP



TE Teilenr.:ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE Teilenr.:ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,
CAL1,6



TE Teilenr.:YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2

Dokumente

Produktzeichnungen

[Assy Vert MINIPAK HDL Rcpt 25s](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1926845-8_4.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1926845-8_4.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1926845-8_4.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

[Produktspezifikationen](#)

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch