

MULTI-BEAM

Interne TE-Nummer 1-6450830-9

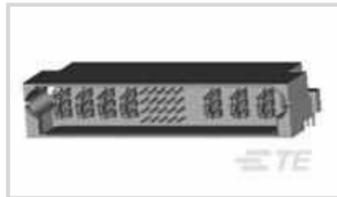
Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 35

Position, 7.62 mm / 2.54 mm / 2.92 mm [.3 in / .115 in / .1 in]

Centerline

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Stiftwanne**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**Steckverbinderartsystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **35**Raster: **2.54 mm, 2.92 mm, 7.62 mm [.1 in, .115 in, .3 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Stecksockelart	Vollständig ummantelt
Rechteckiger Leistungssteckverbinderart	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Stecker
Steckverbinderartsystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	35
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl der Leistungspole	7
Anzahl der Signalpositionen	28
Zeilenanzahl	4

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	60 VDC, 300 VDC
-----------------	-----------------

Kontaktmerkmale

Leistungskontaktbasismaterial	Zinn
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	3.43 µm
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet über Palladium-Nickel

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontakt-nennstrom (max.)	50 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Blade, Stift
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.076 µm[3 µin]

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.43 mm[.135 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten

Montage und Anslusstechnik

Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
Typ der Gegensteckarretierung	Befestigungsclip
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm, 2.92 mm, 7.62 mm[.1 in][.115 in][.3 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Hochtemperatur-Thermoplast

Abmessungen

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

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Hochtemperaturteil – kein Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tray
--------------------	------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

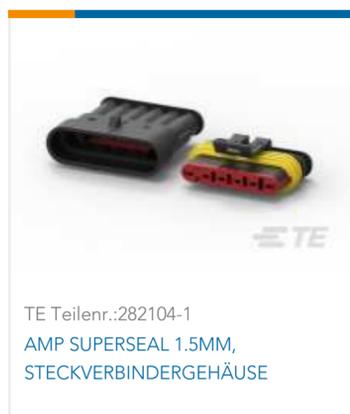
Produktkonformitäts-Disclaimer

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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

MBXL R/A HDR 4P + 28S + 3ACP

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-6450830-9_H4.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-6450830-9_H4.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-6450830-9_H4.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

1-6450830-9

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 35 Position, 7.62 mm / 2.54 mm / 2.92 mm [.3 in / .115 in / .1 in] Centerline



Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

[Freigabe Agentur](#)

[UL-Bericht](#)

Englisch