

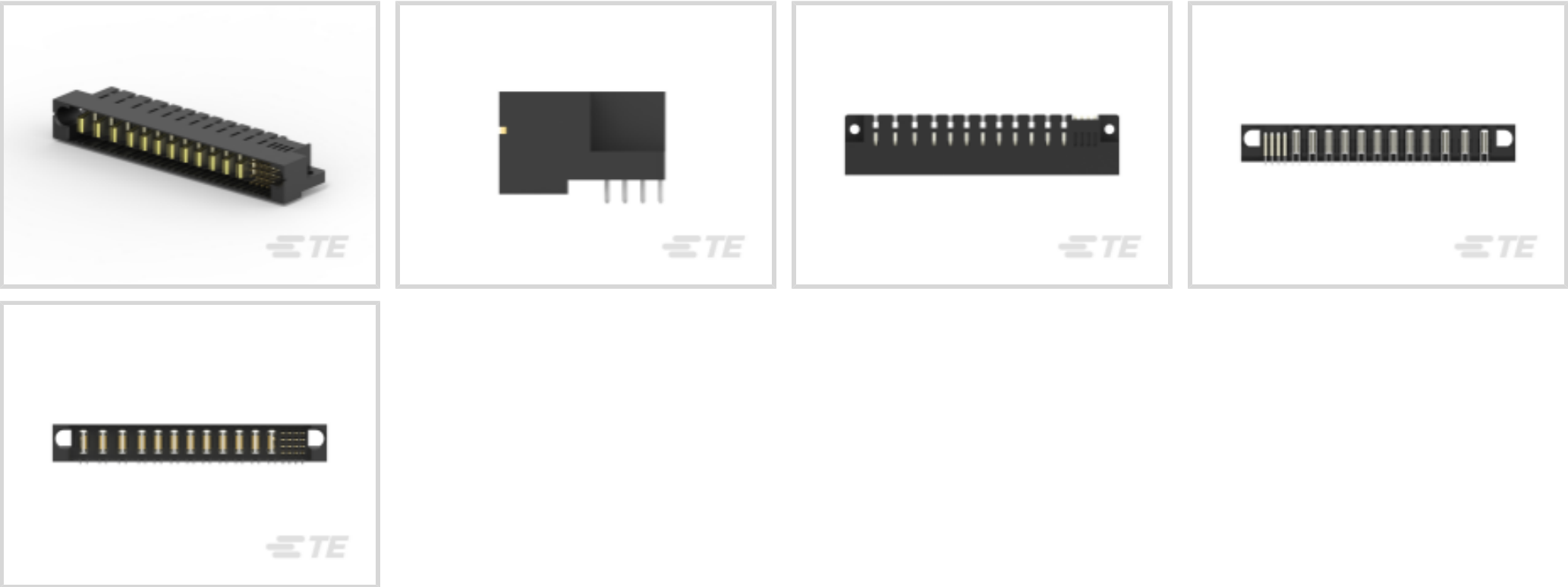


MULTI-BEAM

Interne TE-Nummer 6600112-5
PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 28 Position, 2.54 mm / 6.35 mm / 7.62 mm [.1 in / .25 in / .3 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au)

[Auf TE.com ansehen>](#)

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



PCB-Steckverbinder typ: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**
Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**
Anzahl der Positionen: **28**
Anzahl der Reihen: **4**
Mitte-Mitte-Abstand (Pitch): **2.54 mm, 6.35 mm, 7.62 mm [.1 in, .25 in, .3 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Gemischte und Hybrid-Stiftleiste	Ja
Steckverbinderform	Rechteckig
PCB-Steckverbinder typ	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Stiftleistentyp	Vollständig ummantelt
Abdichtbar	Nein
Steckverbinder/Kontakt-Anschluss an	Leiterplatte
Steckverbinder-Produkttyp	Steckverbindersatz

Konfigurationsmerkmale

Spaltenanzahl	16
Anzahl der bestückten Positionen	28
Anzahl der Positionen	28
Anzahl der Reihen	4
Montageausrichtung	Rechter Winkel



Anzahl der Leistungspole	12
Anzahl der Signalpositionen	16

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung	60 VDC, 200 VDC, 300 VDC
------------------	--------------------------

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Unterbeschichtungsmaterialdicke	1.27 µm[50 µin]
Kontaktgröße	.64mm
Vierkantpfosten-Abmessungen	.64 mm[.025 in]
Kontaktform	Quadratisch
PCB-Kontaktanschluss-Beschichtungsmaterialdicke	2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin]
Kontakt-Layout	Matrix
Kontaktgrundmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Kontaktsteckbereichs	Gold (Au)
Kontakttyp	Blade, Flachstecker
Kontakt-nennstrom (max.)	42 A
PCB-Kontaktanschluss-Beschichtungsmaterial	Zinn
Beschichtungsdicke des Steckbereichs	.076 µm[3 µin]

Klemmenmerkmale

Anschlusspfosten und Auslauflänge	3.43 mm[.135 in]
Quadratischer Anschlusspfosten und Restabmessungen	.64 mm[.025 in]
Anschlusstyp (an Leiterplatte)	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschlusstechnik

Steckverriegelung	Ohne
Gegensteckführungstyp	Polarisierung
Steckverbinderbefestigungs-Typ	Leiterplattenmontage
Gegensteckführung	Mit
Leiterplattenmontage-Ausrichtung	Ohne
Leiterplattenhalterung	Ohne

Gehäusemerkmale

--	--



Mitte-Mitte-Abstand (Pitch)	2.54 mm, 6.35 mm, 7.62 mm [.1 in][.25 in][.3 in]
Gehäusematerial	Hochtemperaturthermoplast, glasgefüllt

Abmessungen

Steckverbinderbreite	23,62 mm[0,93 in]
Steckverbinderhöhe	14.58 mm[.574 in]
Steckverbinderlänge	107,32 mm[4,225 in]
Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	2,11 – 2,62 mm[,083 – ,103 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	105 °C[221 °F]
Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	22
Verpackungsmethode	Tray

Produkt-Compliance

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

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Compliant
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Compliant
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Halogengehalt	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
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.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

TE Teilennr.: 6450830-1

MBXL R/A HDR 2LP + 8S + 2LP

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilennr.:EC9833-000

ZHD-SCE-3.2-50-S1-4

TE Teilennr.:ASA158F12390235000

623 PLUG

TE Teilennr.:55992-1

TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE Teilennr.:1-1415543-5

RTE44110

TE Teilennr.:1614770-4

BDS 2 A 250 10R 10%

TE Teilennr.:ZPF000000000205373

PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP

TE Teilennr.:ZPF000000000136485

RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS, CAL1,6

TE Teilennr.:ZPF000000000205388

CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP CAL1,6



Dokumente

Produktzeichnungen
MBXL R/A HDR DB W/M HOLES 3ACP
Englisch

Produktspezifikationen
Anwendungsspezifikation
Englisch