



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinder typ: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **3**

Raster: **3 mm [.118 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinder typ	Steckverbindersatz
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	3
Schnittstelle	2mm HM
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	3
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Vertikal

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktmaterial	Hochleitfähige Kupferlegierung, Hochleitfähige Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	16 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit

Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Edelmetall, Edelmetall
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1.27 µm[50 – 50 µin]

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
-------------------------------------	-------------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
-------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Raster	3 mm[.118 in]
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Karton & Schlauch, Tube
--------------------	--

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf 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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)

Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.

Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

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 5-5223961-1
UPM PIN ASSY, HI CURRENT



TE Teilenummer 1892711-1
Assy 2x3 MINIPAK HDE seq1



TE Teilenummer 5-5223963-1
UPM PIN ASSY, HI CURRENT



TE Teilenummer 1645498-1
UNV,PWR,MDL.3 POS. VERT.HDR, 15MM STACK



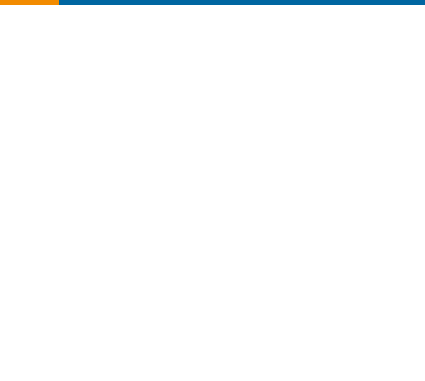
TE Teilenummer 5-5223968-1
UPM,HDR,SEQ,HI CURRENT, 3 POS, 3.22P-FIT



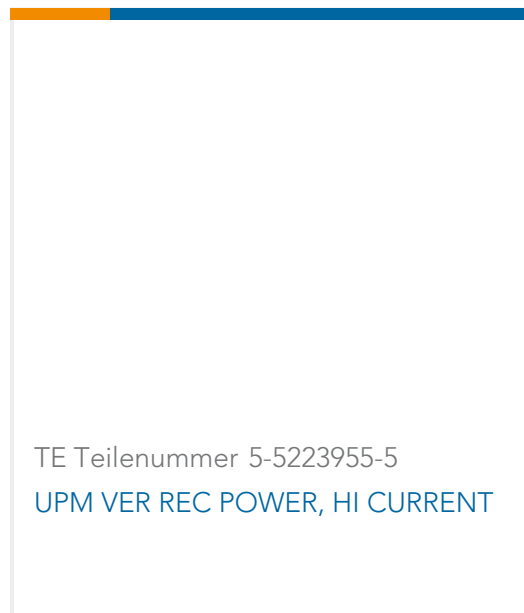
TE Teilenummer 5-5223974-1
UPM PIN ASSY, HI CURRENT



TE Teilenummer 1892711-3
Assy 2x3 MINIPAK HDE seq1



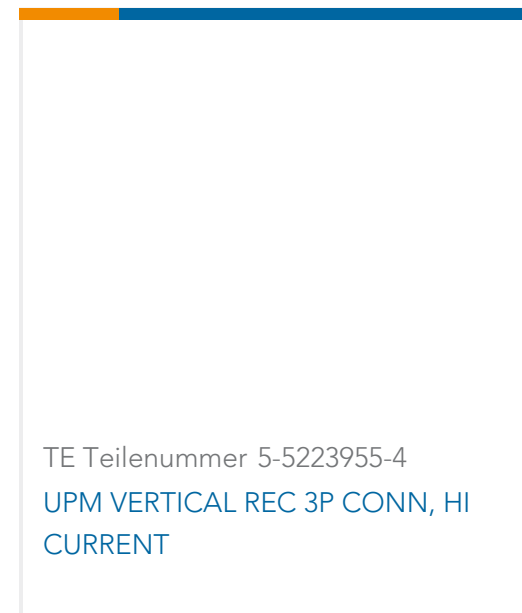
TE Teilenummer 5-5223963-4
UPM R/A HEADER 3P CONNECTOR, HI CURRENT



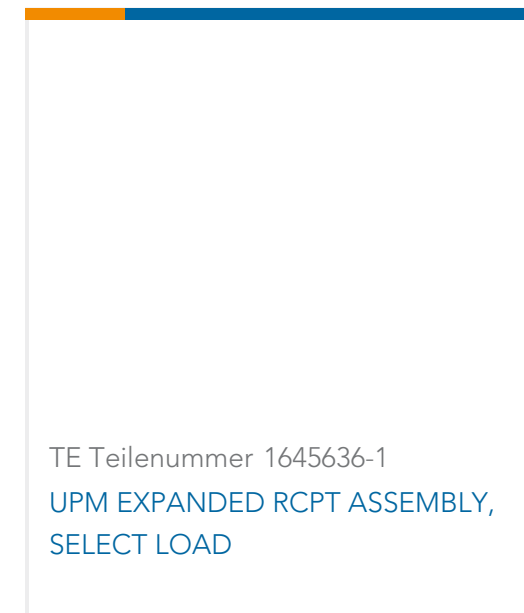
TE Teilenummer 5-5223955-5
UPM VER REC POWER, HI CURRENT



TE Teilenummer 1892731-2
Assy 2x6 MINIPAK HDE seq2



TE Teilenummer 5-5223955-4
UPM VERTICAL REC 3P CONN, HI CURRENT



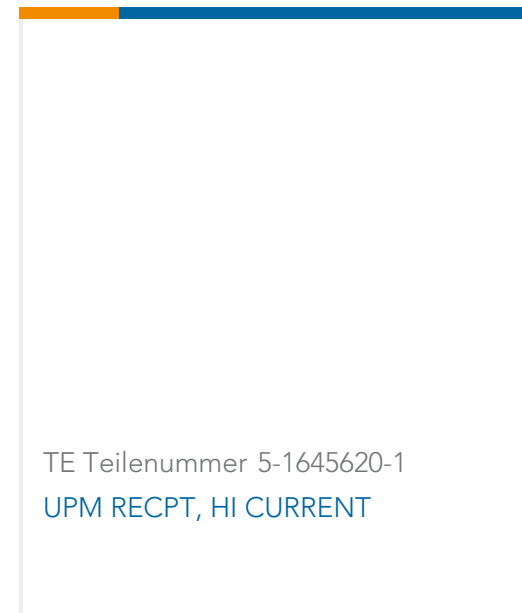
TE Teilenummer 1645636-1
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY, SELECT LOAD



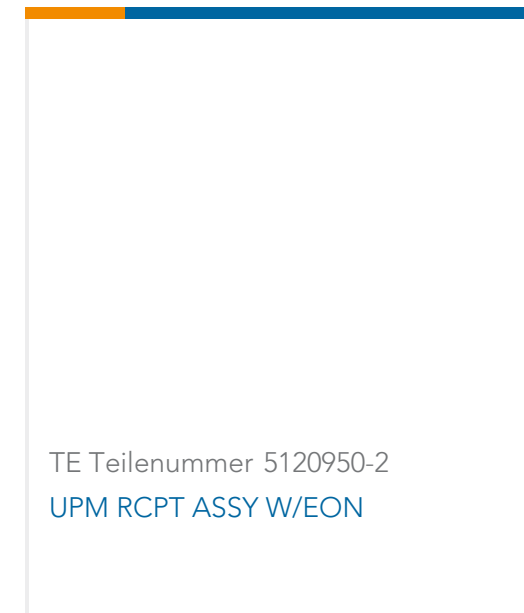
TE Teilenummer 1892711-2
Assy 2x3 MINIPAK HDE seq1



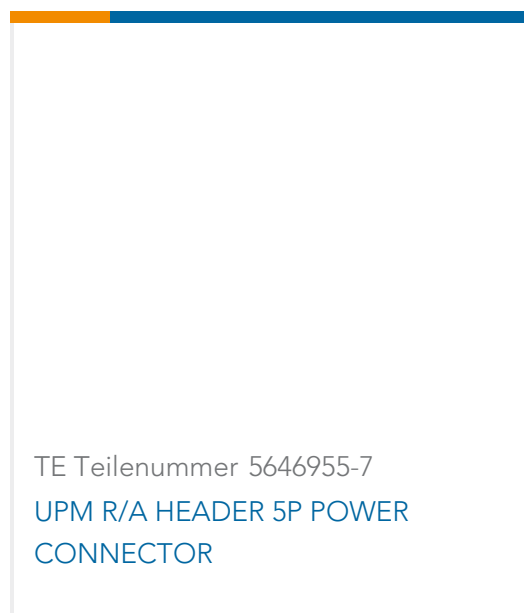
TE Teilenummer 1926731-2
ASSY 15S4P MINIPAK HDL



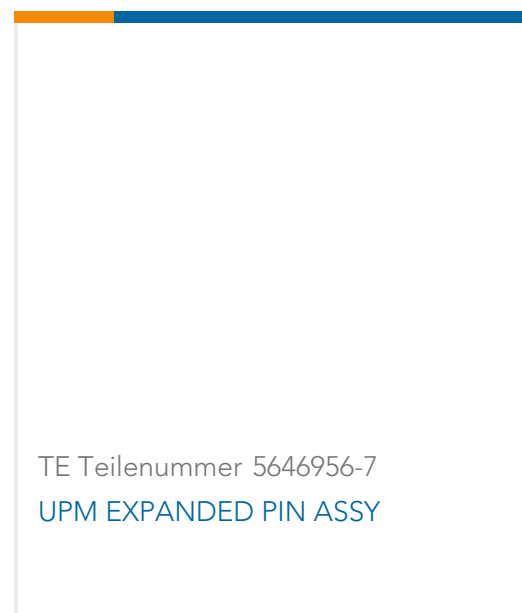
TE Teilenummer 5-1645620-1
UPM RECPT, HI CURRENT



TE Teilenummer 5120950-2
UPM RCPT ASSY W/EON



TE Teilenummer 5646955-7
UPM R/A HEADER 5P POWER CONNECTOR



TE Teilenummer 5646956-7
UPM EXPANDED PIN ASSY

Auch serienmäßig | Z-PACK 2mm HM



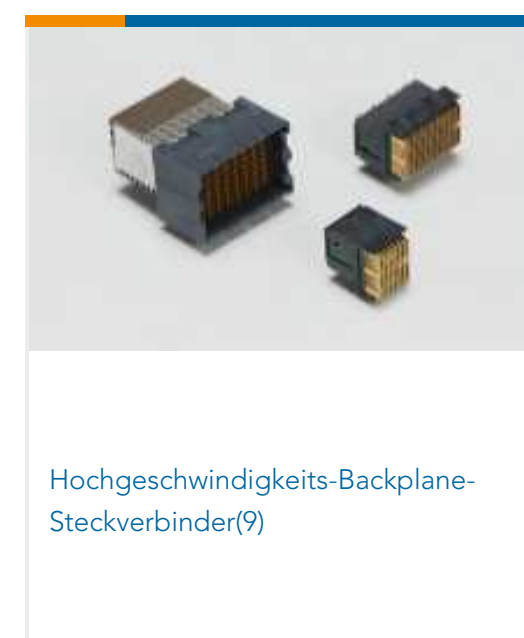
Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(4)



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(42)



Harte metrische Backplane-Steckverbinder(269)



Hochgeschwindigkeits-Backplane-Steckverbinder(9)



Kodierstücke für Backplanes(60)



Komponenten für Backplaneführungen (37)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(1)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(5)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-
Steckverbinderkontakte(5)



Leiterplattenhülsen und -
abschirmungen(19)

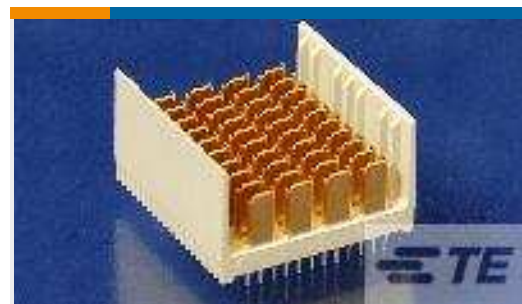


Rechteckige Leistungssteckverbinder
(87)

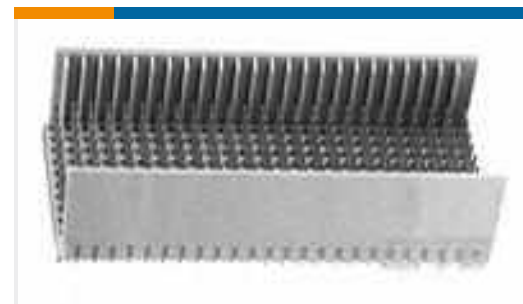


Steckverbindergehäuse für Backplanes
(2)

Kunden kauften auch diese Produkte



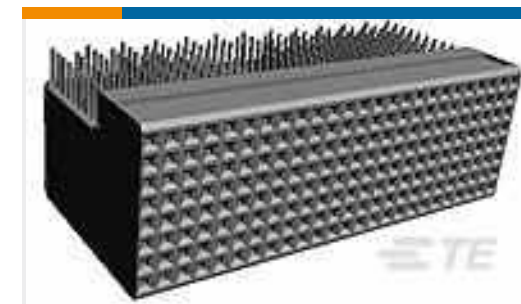
TE Teilenummer1469002-1
HM-ZD 4PR HDR 80P 5.2MM



TE Teilenummer5646357-1
2MM HM ASY,T-B,HDR,10R,250,AP



TE Teilenummer2057630-1
CFP Receptacle Conn Assy



TE Teilenummer5646487-1
2MM HM,ASY,T-E,REC,W/SHEILD



TE Teilenummer5-5223961-1
UPM PIN ASSY, HI CURRENT



TE Teilenummer6469025-1
HM-ZD 2PR HDR 40P 2.5MM



TE Teilenummer5223957-1
UPM GUIDE MODULE



TE Teilenummer5223961-1
UNV,PWR,MDL,HDR,R-PEGS



TE Teilenummer5223955-2
UNV PWR MDL ASY RECEPT



TE Teilenummer223969-4
UNV PWR MDL, GUIDE PIN LOCT PL

Dokumente

Produktzeichnungen

UPM RECPT, HI CURRENT

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_5-5223955-2_O.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF



3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-5223955-2_O.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5-5223955-2_O.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD](#)

Englisch

[High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK HS3 Connector](#)

Englisch

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_5-5223955-2_12282017844_dmtec](#)

Englisch

[MD_5-5223955-2_12282017844_dmtec](#)

Englisch