



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinder typ: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Kabel, Kabel-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: **104**

Abdichtbar: **Nein**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinder typ	Steckverbindersatz
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Kabel-an-Kabel, Kabel-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	104
-----------------------	-----

### Kontaktmerkmale

Kontaktfestsitze im Gehäuse	Mit
Kontakttyp	Flachstecker, Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Drahtwicklung
Drahttyp	Litze

### Montage und Anschlusstechnik

Zugentlastung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Führungsbohrung
Gegensteckführung	Mit
Typ des Kontaktfestsitze im Gehäuse	Arretierungsfeder

Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Schraubenmontage
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Mittenbefestigung

### Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Phenolisch – GF

### Abmessungen

Wire Size	.2 mm <sup>2</sup>
Breite	31.75 mm[1.25 in]
Höhe	30.38 mm[1.19 in]
Länge	74.8 mm[2.945 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
Geschirmt	Nein

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Behörden-/Normnummer	E28476

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Karton & Einsatz, Tray
Verpackungsmenge	12

### Weitere

Zur Verwendung mit	Steckersatz
--------------------	-------------

### 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	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: JUL 2019 (201) Pb (13% in Component Part)
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
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. 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.

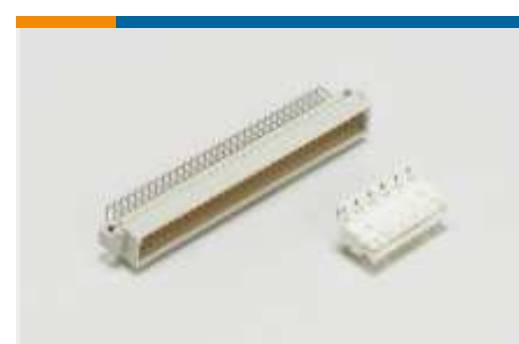
## Auch serienmäßig | AMP M Series



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Jumper und -Brückenstecker(7)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (67)



Standard-Edge-Steckverbinder(1)



Steckverbinder für Schaltschrankanwendungen(1)



Zubehör für rechteckige  
Steckverbinder(53)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 5532430-5  
ASSY, PIN, VERTICAL, HDI, LEAD-FRE



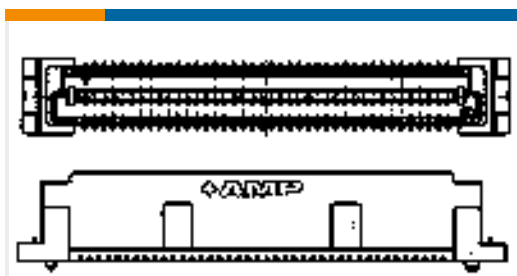
TE Teilenummer 2-1393092-0  
MT333110



TE Teilenummer 1241171-3  
MULTIFIT STE MK2 3P



TE Teilenummer 1-201692-6  
CNTR FASTENER PLUG BLOCK, 104P



TE Teilenummer 1-1939480-3  
0.8FH PLUG ASSY EMBOSS H8 Au0.76



TE Teilenummer 172378-1  
PLUG ASSY MULTI-TAP



TE Teilenummer 5917629-3  
AMP FH REC V 80P H-9 SIF



TE Teilenummer 62912-1  
MAG-MATE POKE-IN 016 TPBR



TE Teilenummer 900128-3  
DYNAMIC PUSH RIVET

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[AUTOWIRE KIT,104 POS,25 X 25](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205720-2\\_AA.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205720-2\\_AA.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_205720-2\\_AA.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

**Datenblätter/ Katalogseiten**

[M\\_SERIES\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS](#)

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch