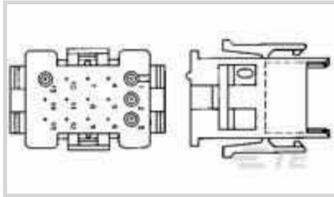


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **4.2 mm [ .165 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	4
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

Kontaktstrom (max.)	9 A
Kontaktfestsitze im Gehäuse	Mit
Kontakttyp	Stift

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

### Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Positive Lock

### Gehäusemerkmale

Raster	4.2 mm[.165 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	PA 66

### Abmessungen

Wire Size	.12 – .8 mm <sup>2</sup>
Row-to-Row Spacing	4.19 mm[.165 in]
Breite	12.95 mm[.675 in]
Geeignet für Drahtisolationbereich	2.92 mm[.115 in]
Höhe	7.37 mm[.29 in]
Länge	26.92 mm[1.06 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
---------------------------	---------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
Behörden-/Normnummer	E28476
Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Grad	Zulassung
CSA File Number	LR7189

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Box
Verpackungsmenge	1500

### Produkt-Compliance

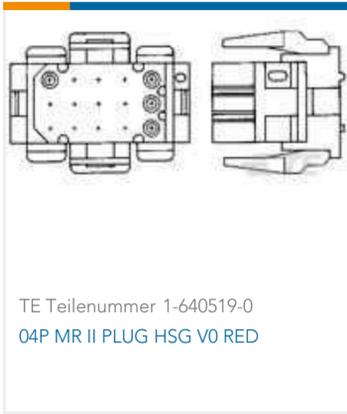
Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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 2020 (205) 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (20% in Component Part)
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
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 1-640519-0  
04P MR II PLUG HSG V0 RED

## Auch serienmäßig | AMP CAP



Leiterplattenkontakte(4)



Rechteckige Leistungssteckverbinder(9)

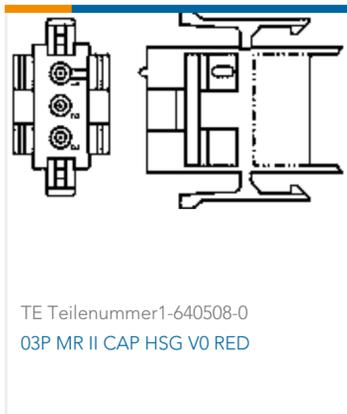


Schnelltrennanschlüsse(5)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer2063388-1  
TOOL, EXTRACTION



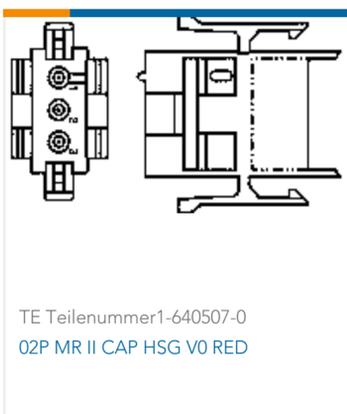
TE Teilenummer1-640508-0  
03P MR II CAP HSG V0 RED



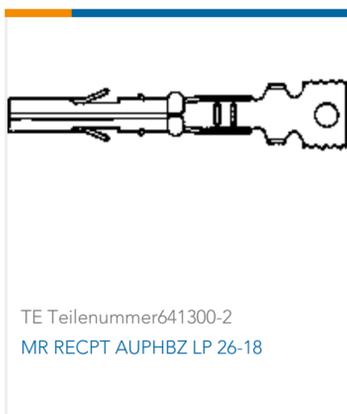
TE Teilenummer207016-1  
4 POS SQ GRID METRIMATE RCPT



TE Teilenummer640545-2  
MR SPLIT PIN 26-18 AUPHBRZ LP



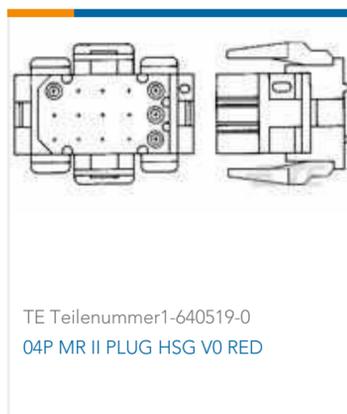
TE Teilenummer1-640507-0  
02P MR II CAP HSG V0 RED



TE Teilenummer641300-2  
MR RECPT AUPHBRZ LP 26-18



TE Teilenummer1658656-1  
KIT,HDP-20,ENCLSUR,RCPT,SIZE 2



TE Teilenummer1-640519-0  
04P MR II PLUG HSG V0 RED



TE Teilenummer640545-1  
MR SPLIT PIN 26-18 PTPHBRZ LP

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[04P MR II CAP HSG V0 RED](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-640509-0\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-640509-0\\_F.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-640509-0\\_F.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

### 3D PDF

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_1-640509-0\\_06252013102\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_1-640509-0\\_06252013102\\_dmtec](#)

Englisch

---

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

[AMP\\* MINIATURE RECTANGULAR II \(MRII\) CONNECTORS](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch