

3-520133-2 ✓ AKTIV

Ultra-Fast | Ultra-Fast 250

Interne TE-Nummer 3-520133-2

Ultra-Fast 250, Quick Disconnects, Receptacle, 16 – 14 AWG, 1.31 –

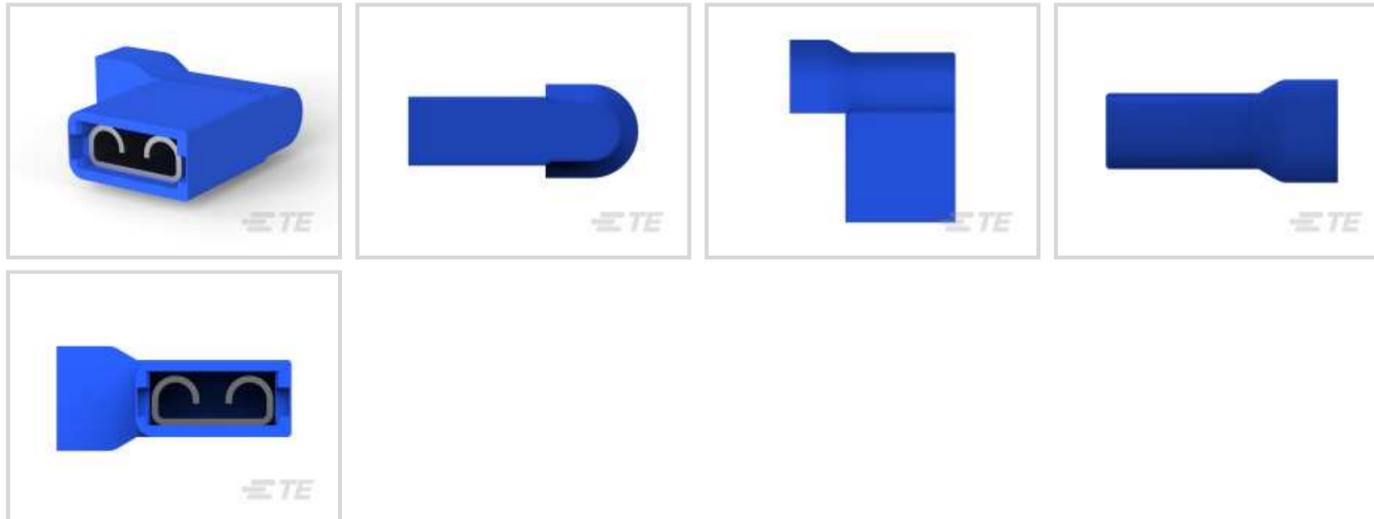
2.08 mm<sup>2</sup>, Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in], Mating Tab

Thickness .81 mm [.032 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Klemmen- und Spleißart: **Receptacle**

Wire Size: 1.31 – 2.08 mm<sup>2</sup>

Flachkontaktbreite: 6.35 mm [.25 in]

Flachkontaktdicke: .81 mm [.032 in]

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahtstopp	Nein
Anschluss an	Leitungen und Kabel
Einsetzkraft	Niedrig
Abdichtbar	Nein
Insulated	Yes

### Konfigurationsmerkmale

Verbindungskapazität	Einfach
----------------------	---------

### Elektrische Kennwerte

Spannung (max.)	600 V
-----------------	-------

### Sonstige Eigenschaften

Isoliermaterial	Nylon
Vollständig isoliert	Ja
Beschichtungsmaterial	Zinn

### Kontaktmerkmale

Lötverfahren	Buchse
Klemmen- und Spleißart	Receptacle
Klemmenausrichtung	Fahne
Kontaktmaterial	Messing
Crimptyp	F-Crimp
Barrel Type	Closed

### Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckarretierung	Vertiefung
Drahtisoliationsunterstützung	Mit

### Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	4.7 mm[.185 in]
Gesamtlänge	14.73 mm[.58 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.41 mm[.016 in]
Wire Size	1.31 – 2.08 mm <sup>2</sup>
Flachkontaktbreite	6.35 mm[.25 in]
Flachkontaktdicke	.81 mm[.032 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
---------------------------	----------------------------

### Industriestandards

UL-Dateinummer	E66717
CSA File Number	LR7189
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
UL-Grad	Gelistet

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Einzelausführung/Karton

### Weitere

Zylinderfarbe	Blau
---------------	------

### 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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
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

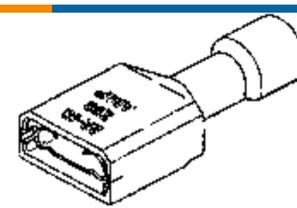
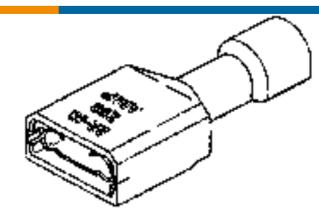


Auch serienmäßig | **Ultra-Fast 250**



Schnelltrennanschlüsse(49)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer58078-3  
TOOL FRAME W/OUT DIESTE Teilenummer102387-1  
10 MODIV HSG COMP DR .100 POLTE Teilenummer2-520129-2  
ULTRAFast 250 ASSY FLAG 22-18  
TPBR LPTE Teilenummer2-520184-2  
ULTRAFast 250 ASSY REC 22-18  
TPBR LPTE Teilenummer350777-1  
02P UMNL PLUG HSGTE Teilenummer3-350820-2  
ULTRAFast 250 ASSY REC 16-14  
TPBR LPTE Teilenummer350779-1  
04P UMNL PLUG HSGTE Teilenummer350766-1  
03P UMNL PLUG HSGTE Teilenummer90391-3  
DIE ULTRA FAST 16-14 U/58078-3

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG TPBR](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-520133-2\\_P.2d\\_dxf.zip](#)



Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-520133-2\\_P.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-520133-2\\_P.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

## Datenblätter/ Katalogseiten

[Ultra-Fast and Ultra Fast Plus](#)

Englisch

---

## Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

## Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_3-520133-2\\_10032018325\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_3-520133-2\\_10032018325\\_dmtec](#)

Englisch

---

## Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch