

2-520128-2 ✓ AKTIV

Ultra-Fast | Ultra-Fast 250

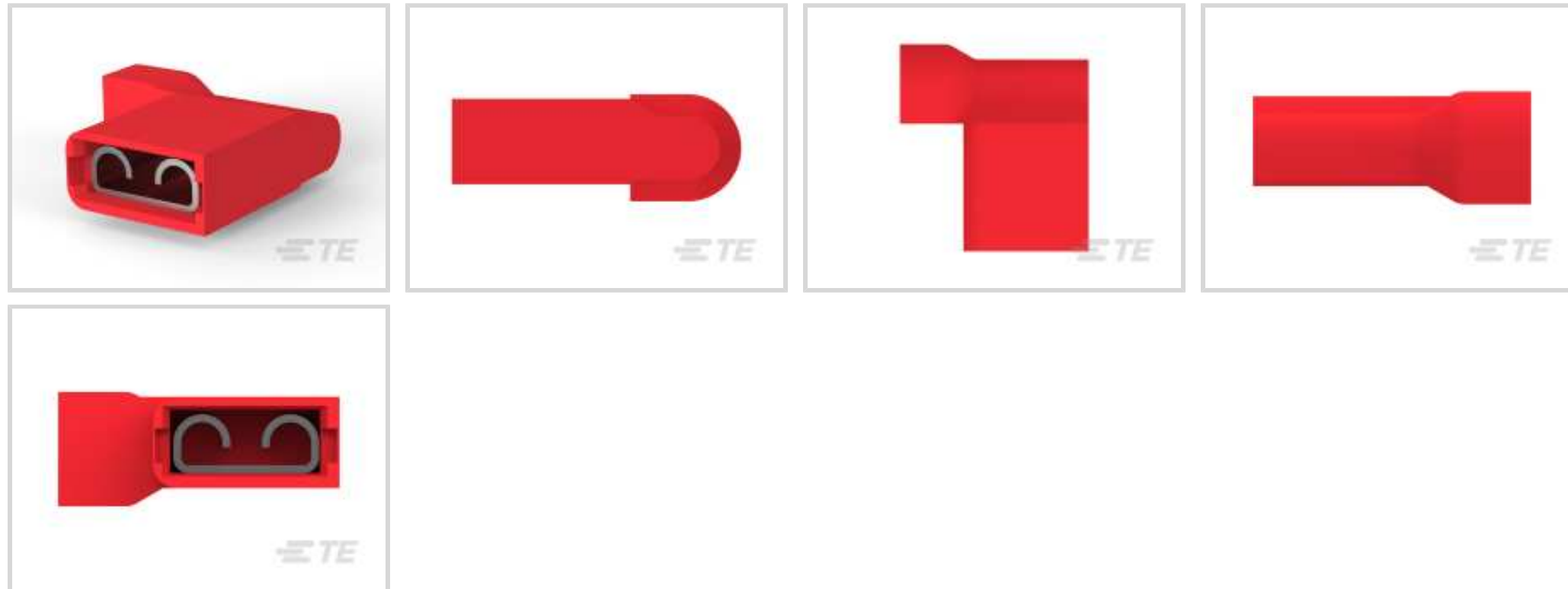
Interne TE-Nummer 2-520128-2

Ultra-Fast 250, Quick Disconnects, Receptacle, 22 – 18 AWG, .32 – .82 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: .32 – .82 mm<sup>2</sup>

Flachkontaktbreite: 6.35 mm [.25 in]

Flachkontaktdicke: .81 mm [.032 in]

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Drahtstopp	Nein
Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
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	4.19 mm[.165 in]
Gesamtlänge	14.73 mm[.58 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.41 mm[.016 in]
Wire Size	.32 – .82 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-Grad	Gelistet
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	2200
Verpackungsmethode	Streifen/Rolle

### Weitere

Zylinderfarbe	Rot
---------------	-----

### 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)  
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

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

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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.

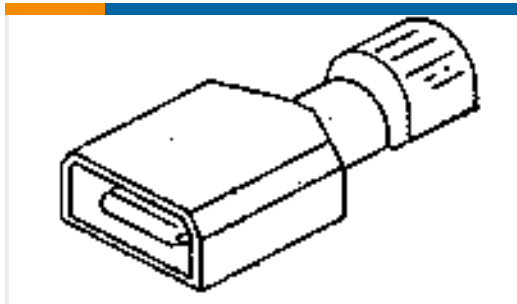
## Kompatible Teile

Auch serienmäßig | **Ultra-Fast 250**

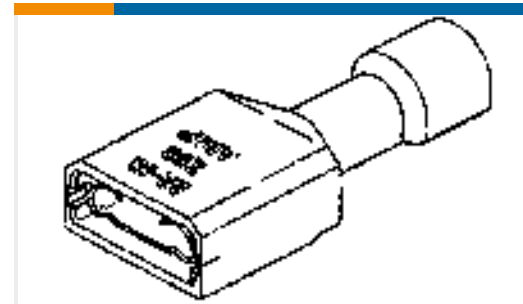


Schnelltrennanschlüsse(49)

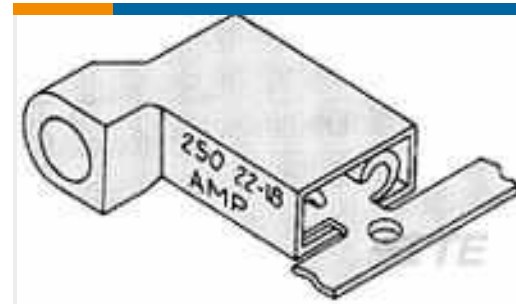
## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer2-520102-2  
ULTRA-FAST 250 ASSEMBLY TAB 22-18 AWG BR



TE Teilenummer3-520140-2  
ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG TPBR



TE Teilenummer3-520132-2  
ULTRAFast 250 ASSY FLAG REC 16-14 TPBR



TE Teilenummer350538-1  
UMNL PIN 20-14 .0126 PTPBR



TE Teilenummer61117-1  
CMNL SOK 20-14 TPBR



TE Teilenummer1-480763-0  
05P UMNL PLUG HSG NATL



TE Teilenummer61794-1  
RING 18-14 AWG TPST



TE Teilenummer350537-1  
UMNL SOK 20-14 .0126 PTPBR



TE Teilenummer3-770476-1  
SL156 RECPT, SNNI/PHBZ

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 AWG TPBR](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)

[Kundenmodell](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-520128-2\\_W.2d\\_dxf.zip](#)



Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-520128-2\\_W.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-520128-2\\_W.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\\_2-520128-2\\_10232018516\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_2-520128-2\\_10232018516\\_dmtec](#)

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch