

2-520274-2 ✓ AKTIV

Ultra-Fast | Ultra-Fast 187

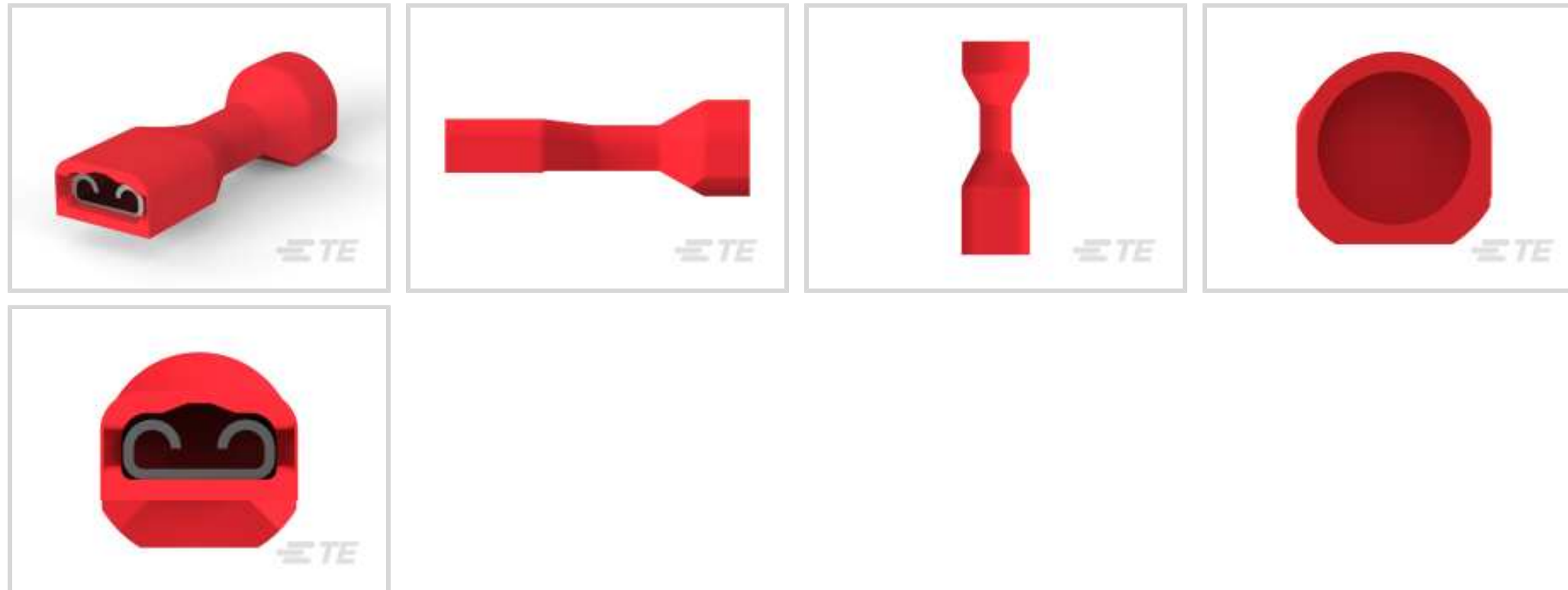
Interne TE-Nummer 2-520274-2

Ultra-Fast 187, Quick Disconnects, Receptacle, 22 – 18 AWG, .32 – .82 mm<sup>2</sup>, Mating Tab Width 4.75 mm [.187 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: 4.75 mm [.187 in]

Flachkontaktdicke: .81 mm [.032 in]

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Drahtstopp         | Ja                  |
| Leitungs-/Kabeltyp | Regulärer Draht     |
| Anschluss an       | Leitungen und Kabel |
| Einsetzkraft       | Normal              |
| 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     | Gerade     |
| Kontaktmaterial        | Messing    |
| Crimptyp               | F-Crimp    |
| Barrel Type            | Closed     |

### Montage und Anschlusstechnik

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Typ der Gegensteckarretierung | Vertiefung |
| Drahtisoliationsunterstützung | Mit        |

### Abmessungen

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Geeignet für Drahtisoliationsbereich | 5.84 mm[.23 in]           |
| Gesamtlänge                          | 23.7 mm[.935 in]          |
| Buchsenkontakt-Aufmaßdicke           | .41 mm[.016 in]           |
| Wire Size                            | .32 – .82 mm <sup>2</sup> |
| Flachkontaktbreite                   | 4.75 mm[.187 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   | 2000           |
| 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

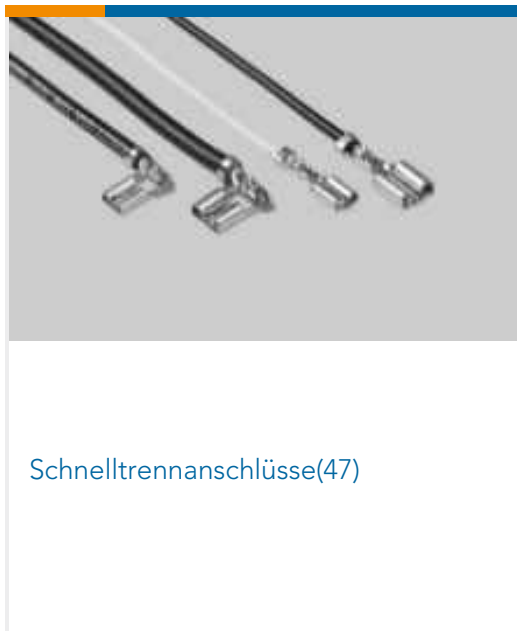
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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 187



## Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPPB

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

##### ENG\_CVM\_CVM\_2-520274-2\_R.2d\_dxf.zip

Englisch

#### Kundenmodell

##### ENG\_CVM\_CVM\_2-520274-2\_R.3d\_igs.zip

Englisch

#### Kundenmodell

##### ENG\_CVM\_CVM\_2-520274-2\_R.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

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### TE-Materialdeklaration

Englisch

---

### Freigabe Agentur

#### Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch

#### Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch