

520982-1 ✓ AKTIV

Ultra-Pod | Ultra-Pod 187

Interne TE-Nummer 520982-1

Ultra-Pod 187, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16 AWG, .51 – 1.31 mm², 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: .51 – 1.31 mm²

Flachkontaktbreite: 4.75 mm [.187 in]

Flachkontaktdicke: .81 mm [.032 in]

Eigenschaften

Produktmerkmale

Leitungs-/Kabeltyp	Regulärer Draht
Anschluss an	Leitungen und Kabel
Einsetzkraft	Niedrig
Abdichtbar	Nein
Insulated	Yes

Konfigurationsmerkmale

Verbindungs Kapazität	Einfach
-----------------------	---------

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

Isoliermaterial	Nylon
Vollständig isoliert	Ja
Beschichtungsmaterial	Unplattiert

Kontaktmerkmale

Lötverfahren	Buchse
Klemmen- und Spleißart	Receptacle
Klemmenausrichtung	Gerade
Kontaktmaterial	Messing
Crimptyp	F-Crimp
Barrel Type	Open

Montage und Anschlusstechnik

Drahtisoliationsunterstützung	Mit
-------------------------------	-----

Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	2.29 – 3.3 mm [.09 – .13 in]
Gesamtlänge	27.56 mm [1.085 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.33 mm [.013 in]
Wire Size	.51 – 1.31 mm ²
Flachkontaktbreite	4.75 mm [.187 in]
Flachkontaktdicke	.81 mm [.032 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 150 °C [-40 – 302 °F]
---------------------------	-----------------------------

Industriestandards

UL-Grad	Gelistet
UL-Dateinummer	E66717
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
CSA zertifiziert	Ja

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	2500
Verpackungsmethode	Streifen/Rolle

Weitere

Zylinderfarbe	Naturbelassen
---------------	---------------

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	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: JUL 2019 (201)
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)

Halogengehalt

BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen

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

TE Teilenummer 1855118-1
 U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F
 LM & G

TE Teilenummer 1855118-3
 U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F
 LM

Auch serienmäßig | **Ultra-Pod 187**



Schnelltrennanschlüsse(34)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer1-1734260-3
1.25 WTBR HDR SMT, 13 POSTE Teilenummer1-6450130-4
MBXL R/A HDR 3ACP+24S+6PTE Teilenummer3-641150-4
04P MTA156 ASSY 22AWG RED LFTE Teilenummer3-644726-6
06P MTA100 CONN ASSY W/TB LFTE Teilenummer3-647477-8
08P MTA100 CONN ASSY F/T LFTE Teilenummer4-644042-4
14P MTA100 CONN ASSY LFTE Teilenummer63748-2
187 FASTON FLAG RECP,0126TPBRTE Teilenummer928344-5
5POS STD TIM HOUSING W.
INTERIOR LOCKINGTE Teilenummer8-1879694-7
HB 9K09 0.1% 100PPM

Dokumente

Produktzeichnungen

[ULTRA-POD 187 ASSY REC 20-16 AWG BR](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_520982-1_L.2d_dxf.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_520982-1_L.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_520982-1_L.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](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch