

42373-2 ✓ AKTIV

FASTON | FASTON 187

Interne TE-Nummer 42373-2

FASTON 187, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16 AWG, .51 –

1.31 mm², Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in], Mating Tab

Thickness .51 mm [.02 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: .51 mm [.02 in]

Eigenschaften

Produktmerkmale

Drahtstopp	Nein
Leitungs-/Kabeltyp	Regulärer Draht
Anschluss an	Leitungen und Kabel
Einsetzkraft	Normal
Abdichtbar	Nein
Insulated	No

Konfigurationsmerkmale

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

Sonstige Eigenschaften

Vollständig isoliert	Nein
Beschichtungsmaterial	Zinn

Kontaktmerkmale

Lötverfahren	Buchse
Klemmen- und Spleißart	Receptacle

Klemmenausrichtung	Gerade
Kontaktmaterial	Messing
Crimptyp	F-Crimp
Barrel Type	Open

Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckarretierung	Vertiefung
Drahtisoliationsunterstützung	Ohne

Abmessungen

Gesamtlänge	11.93 mm[.47 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.3 mm[.012 in]
Wire Size	.51 – 1.31 mm ²
Flachkontaktbreite	4.75 mm[.187 in]
Flachkontaktdicke	.51 mm[.02 in]

Verwendungsbedingungen

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

Industriestandards

UL-Grad	Gelistet
CSA zertifiziert	Ja

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	24000
Verpackungsmethode	Streifen/Rolle

Weitere

Leitung	Premium
---------	---------

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 homogenen 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 | FASTON 187



Gehäuse für Crimpkontakte(38)



Leiterplattenkontakte(46)



Muffen(1)

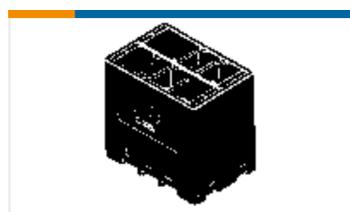
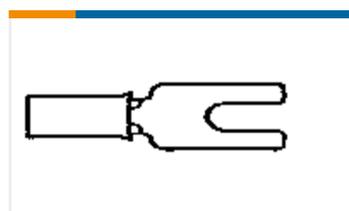


Schnelltrennanschlüsse(222)



Spleiße(1)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer1903601-5
DYNAMIC D-3100D V-HDR ASSY 8P
TINTE Teilenummer1-1969442-1
EP 2.5 TPA Housing, 11 PosTE Teilenummer1969443-2
EP 2.5 TPA Retainer, 2 PosTE Teilenummer3-644460-4
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORATE Teilenummer350877-1
UMNL SOK PTPBRTE Teilenummer40705
SPADE 164(4.17 MM) TERMINAL 18-14
AWG BRTE Teilenummer60755-2
FASTON .187 RECEPTACLE 20-16
AWG TPBRTE Teilenummer160018-1
RING TONGUE 176 20-16 AWG 0.251
STNPTE Teilenummer3-641242-3
03P MTA100 CONN ASSY NATL

Dokumente

Produktzeichnungen

[FASTON 187 TERMINAL REC 20-16 AWG TPBR](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_42373-2_AY.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_42373-2_AY.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_42373-2_AY.3d_igs.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[82004 FASTON Terminals \(Insulated and Uninsulated\) Catalog - FASTON Receptacles Section](#)

Englisch

[FASTIN_FASTON_Product_Line](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Wire Preparation And Crimp Inspection Guide](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch