

160869-2 ✓ AKTIV

FASTIN-FASTON | FASTIN-FASTON 250

Interne TE-Nummer 160869-2

FASTIN-FASTON 250, Quick Disconnects, Tab, 20 – 17 AWG, .51 –

1.03 mm², 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: **Tab**

Wire Size: **.51 – 1.03 mm²**

Flachkontaktbreite: **6.35 mm [.25 in]**

Flachkontaktdicke: **.81 mm [.032 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	Flachstecker
Klemmen- und Spleißart	Tab



Klemmenausrichtung	Gerade
Kontaktmaterial	Messing
Crimptyp	F-Crimp
Barrel Type	Open

Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckarretierung	Rastzunge
Rastzungenhöhe	1.44 mm
Drahtisoliationsunterstützung	Mit

Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	2.01 – 2.7 mm [.079 – .106 in]
Gesamtlänge	28 mm [1.1 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.41 mm [.016 in]
Wire Size	.51 – 1.03 mm ²
Flachkontaktbreite	6.35 mm [.25 in]
Flachkontaktdicke	.81 mm [.032 in]

Verwendungsbedingungen

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	3500
Verpackungsmethode	Streifen/Rolle

Weitere

Kommentar	Gemäß DIN 46343, Teil 3, Mit Rastloch
-----------	---------------------------------------

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	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JAN 2020 (205) Does not contain REACH SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JAN 2020
(205)Candidate List Declared Against: JAN 2020
(205)

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <
900 ppm im homogenen 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 | **FASTIN-FASTON 250**



Gehäuse für Crimpkontakte(214)



Schnelltrennanschlüsse(253)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer163302-8
MATENLOK SOCKETTE Teilenummer3-2119785-3
CRIMPER, INSULATION OVERLAP
PREMIUMTE Teilenummer1-160655-1
FF 110 REC 0.5-1.5MM2 BRTE Teilenummer926820-1
PL 250 REC TERMINAL-FLAG 20-15
PTPPBTE Teilenummer1-1333223-5
ANVIL, EF .150-.300TE Teilenummer1-966194-4
13X4P FEDERLEIS 2,5TE Teilenummer1338686-3
ANVILTE Teilenummer8-172782-6
LOW PROFILE MINI AMP-IN

Dokumente

Produktzeichnungen

[FF 250 TAB 0.5-1.0MM2 TPBR](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_160869-2_H.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_160869-2_H.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_160869-2_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

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



Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

FASTIN-FASTON 110, 187, 205 And 312 Series Receptacle Contacts

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch