

1-160759-1 ✓ AKTIV

Positive Lock | Positive Lock 250

Interne TE-Nummer 1-160759-1

Positive Lock 250, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 15 AWG, .51
– 1.65 mm², Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Klemmen- und Spleißart: **Receptacle**

Wire Size: **.51 – 1.65 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	Niedrig
Abdichtbar	Nein
Insulated	No

Konfigurationsmerkmale

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

Sonstige Eigenschaften

Vollständig isoliert	Nein
Beschichtungsmaterial	Vorzinn

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	Mit

Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	2.3 – 3.3 mm [.09 – .13 in]
Gesamtlänge	22.3 mm [.88 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.41 mm [.016 in]
Wire Size	.51 – 1.65 mm ²
Flachkontaktbreite	6.35 mm [.25 in]
Flachkontaktdicke	.81 mm [.032 in]

Verwendungsbedingungen

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

Industriestandards

UL-Grad	Anerkannt
---------	-----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1500
Verpackungsmethode	Streifen/Rolle

Weitere

Kommentar	FLK-Draht: Normale Leitung
-----------	----------------------------

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

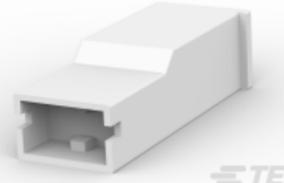
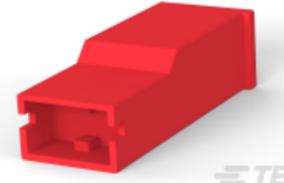
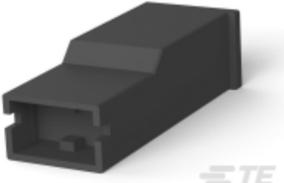
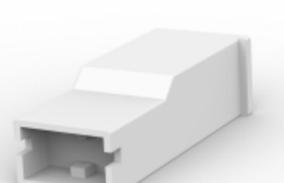
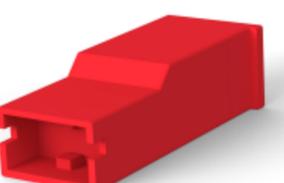
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC

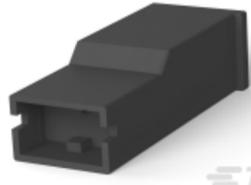
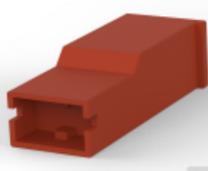
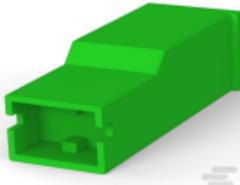
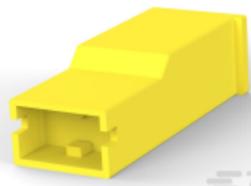
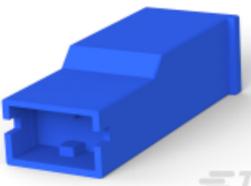
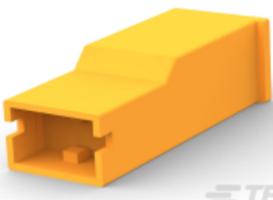
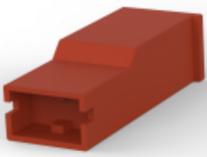
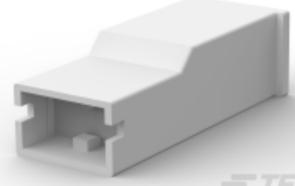
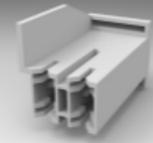
<p>EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006</p>	<p>Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)</p>
<p>Halogengehalt</p>	<p>Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.</p>
<p>Lötfähigkeit</p>	<p>Für Lötfähigkeit nicht zutreffend</p>

Produktkonformitäts-Disclaimer

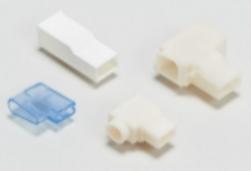
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

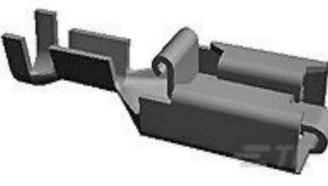
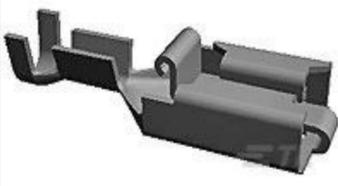
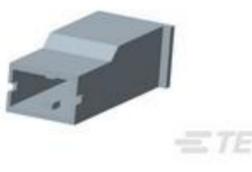
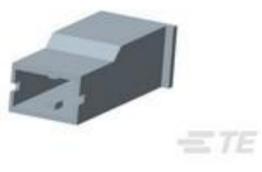
 <p>TE Teilenummer 1-154719-0 PL 250 REC HSG 1P NYLON NAT</p>	 <p>TE Teilenummer 154719-2 PL 250 REC HSG 1P NYLON RED</p>	 <p>TE Teilenummer 520961-1 PL 250 HOUSING BLACK NYLON</p>	 <p>TE Teilenummer 154719 PL 250 REC HSG 1P NYLON BLACK</p>
 <p>TE Teilenummer 154719-1 PL 250 REC HSG 1P NYLON NAT</p>	 <p>TE Teilenummer 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p>	 <p>TE Teilenummer 926526-1 PL MKI 250 REC HSG 5P NYLON BLACK</p>	 <p>TE Teilenummer 2-154719-0 PL 250 REC HSG 1P NYLON RED</p>

 <p>TE Teilenummer 4-154719-0 POSITIVE LOCK (PL) RECEPTACLE</p>	 <p>TE Teilenummer 154719-9 PL 250 REC HSG 1P NYLON BROWN</p>	 <p>TE Teilenummer 154719-5 PL 250 REC HSG 1P NYLON GREEN</p>	 <p>TE Teilenummer 281852-2 PL 250 REC HSG 4P NYLON BLACK</p>
 <p>TE Teilenummer 154719-4 PL 250 REC HSG 1P NYLON YELLOW</p>	 <p>TE Teilenummer 154719-6 PL 250 REC HSG 1P NYLON BLUE</p>	 <p>TE Teilenummer 343526-1 POSI-LOCK RECPT INSULATOR</p>	 <p>TE Teilenummer 7-154719-0 POS-LOCK ISO-HUELSE</p>
 <p>TE Teilenummer 8-154719-3 PL INSULATOR REC</p>	 <p>TE Teilenummer 1-154719-1 PL 250 REC HSG 1P NYLON NAT</p>	 <p>TE Teilenummer 1-1969717-1 HSG, REC., POS-LOCK, MK I 2P, 6.35 SR NAT</p>	 <p>TE Teilenummer 1-1969717-2 HSG, REC., POS-LOCK, MK I 2P, 6.35 SR BLK</p>

Auch serienmäßig | Positive Lock 250

 <p>Gehäuse für Crimpkontakte(185)</p>	 <p>Isoliermuffen und -hülsen(6)</p>	 <p>Schnelltrennanschlüsse(187)</p>
---	---	--

Kunden kauften auch diese Produkte

 <p>TE Teilenummer154718-3 PL 250 REC 0.7-2.0 MM2 0.406 TPBB</p>	 <p>TE Teilenummer154717-6 PL 250 REC TERMINAL 14-11 AWG PTPB</p>	 <p>TE Teilenummer154719 PL 250 REC HSG 1P NYLON BLACK</p>	 <p>TE Teilenummer154719-1 PL 250 REC HSG 1P NYLON NAT</p>
---	---	---	---



Dokumente

Produktzeichnungen

POSITIVE LOCK 250 REC 0.5-1.5MM2 PTPBR

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-160759-1_AK.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-160759-1_AK.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-160759-1_AK.3d_stp.zip

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

Positive Lock Receptacles

Englisch

1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

UL

Englisch