

152891 ✓ AKTIV

PIDG

Interne TE-Nummer 152891

PIDG, Rings & Spades, Ring Tongue, 20 AWG, .41 – .65 mm², 810 – 1290 CMA, M5, Stud Diameter 5 mm [.197 in], Tongue Thickness .79 mm [.031 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Ringe und Gabelkontakte



Klemmen- und Spleißart: **Ring Tongue**

Wire Size: .41 – .65 mm²

Drahtgröße: 810 – 1290 CMA

Bolzensgröße: M5

Eigenschaften

Produktmerkmale

Beschreibung der Form	RING-041
Bolzensgröße	M5
Hülstentyp	Geschlossene Hülse
Abdichtbar	Nein
Insulated	Yes
Leitungs-/Kabeltyp	Regulärer Draht
Unterstützungsausführung	Keine – Isolationsunterstützung, Keine – Isolationsunterstützung

Konfigurationsmerkmale

Bohrungsanzahl	1
Klemmenwinkel	Gerade

Elektrische Kennwerte

Spannung (max.)	300 V
-----------------	-------

Sonstige Eigenschaften

Prüfsteckplatz	Nein
Farbe der Isolierhülse	Violett
Gewicht pro Stück	.652 g
Beschichtungsmaterial	Zinn

Kontaktmerkmale

Klemmen- und Spleißart	Ring Tongue
------------------------	-------------

Klemmenausrichtung	Gerade
--------------------	--------

Montage und Anschlusstechnik

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

Abmessungen

Wire Size	.41 – .65 mm ²
-----------	---------------------------

Drahtgröße	810 – 1290 CMA
------------	----------------

Bolzendurchmesser	5 mm [.197 in]
-------------------	----------------

Zungendicke	.79 mm [.031 in]
-------------	------------------

Gesamtlänge	20.4 mm [.802 in]
-------------	-------------------

Durchmesser der Drahtisolation (max.)	2.03 mm [.08 in]
---------------------------------------	------------------

Durchmesser der Drahtisolation	1.14 – 2.03 mm [.045 – .08 in]
--------------------------------	--------------------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	105 °C [221 °F]
---------------------------	-----------------

Betrieb/Anwendung

Starke Beanspruchung	Nein
----------------------	------

Industriestandards

Mit behördlicher Genehmigung	Nein
------------------------------	------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
------------------	------

Verpackungsmethode	Loses Teil
--------------------	------------

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: 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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

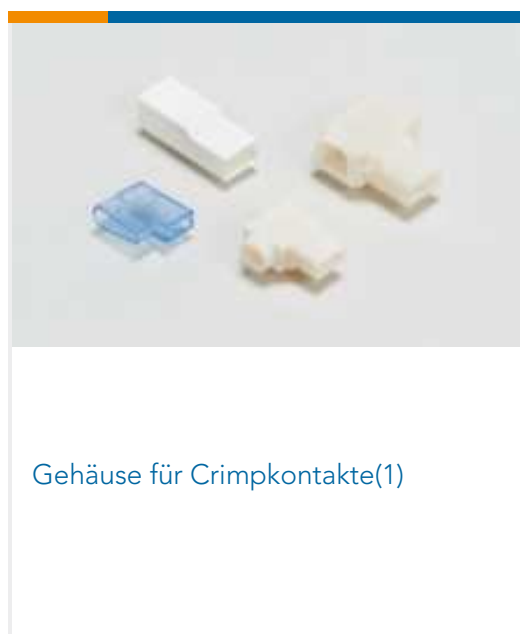
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 | PIDG





Presstechnik(17)



Ringe und Gabelkontakte(862)



Schnelltrennanschlüsse(53)



Spezialklemmen(1)



Spleiße(48)



Tragbare Crimpwerkzeuge(1)

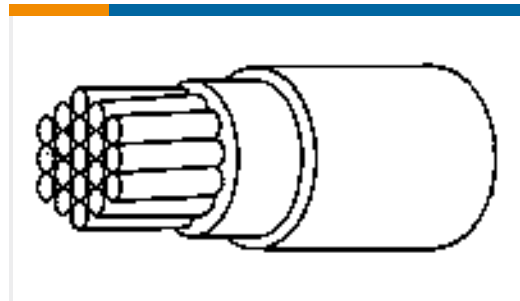
Kunden kauften auch diese Produkte



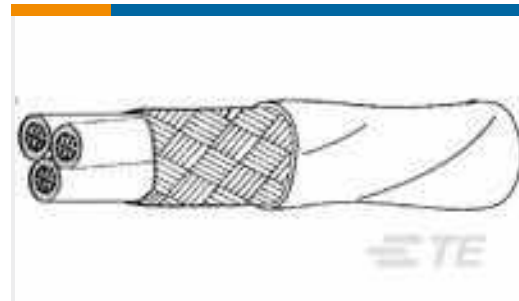
TE Teilenummer152895
20 PIDG RT NO 6 STUD PURPL



TE Teilenummer152894
20 PIDG NYLON RT NO 8 STUD



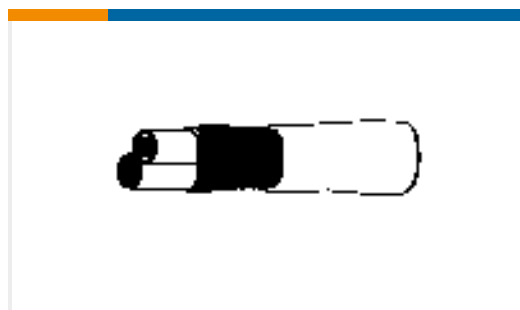
TE Teilenummer9307953001
99M0111-24-3



TE Teilenummer3822893004
44A1131-22-2/4/6-9



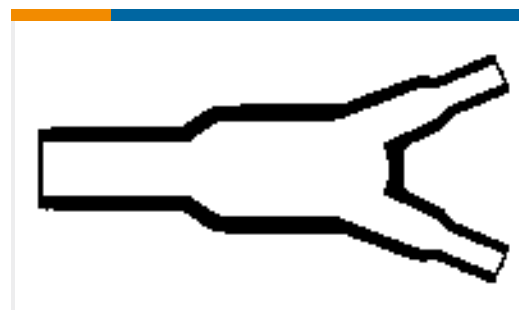
TE TeilenummerCF1177-000
ST58-3-55-22-90



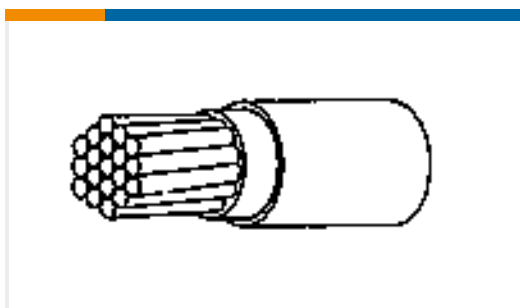
TE TeilenummerCQ04493001
55A1821-22-2/6-9CK5050



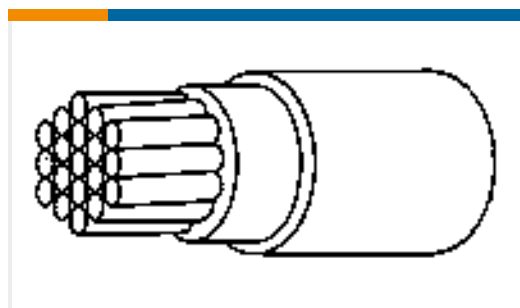
TE Teilenummer152882
18-16 PIDG RT NO 8 STUD ORANGE



TE Teilenummer256823-000
382A023-100/86-0



TE Teilenummer2870403001
44A0111-26-2L



TE Teilenummer9274293001
99M0111-16-3

Dokumente



Produktzeichnungen

[TERMINAL R T PIDG AWG 20 10 PURPLE](#)

Englisch

Datenblätter/ Katalogseiten

[RADIATION_RESISTANT_PRE-INSULATED_TERMINALS_SPLICES](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch