

PIDG

Interne TE-Nummer 2-1377174-1

Splices, Butt Splice, 22 – 16 AWG Wire Size, .326 – 1.31 mm² Wire Size, Standard, .128 in [3.25 mm] Barrel Inside Diameter, PIDG[Auf TE.com ansehen>](#)

Muffen > Spleiße

Drahtgröße: .326 – 1.31 mm²Abdichtbar: **Nein**Spleißmerkmale: **Standard**

Geeignet für Drahtisolationbereich: 3.18 mm [.125 in]

Eigenschaften**Produktmerkmale**

Einzeldrahttyp	Litze
Zylinderausführung	Standard
Spleiße – Zubehörtyp	Spleiß-
Abdichtbar	Nein
Spleißart	Stoßverbinder
Gerillt	Nein
Kompatibel mit Einzeldrahttyp	Massiv, Mehrdrähtig
Drahtisoliersocke – Befestigung	Isolationsunterstützung

Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Einzeldraht
---------------------------------------	-------------

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 V
-----------------	-------

Sonstige Eigenschaften

Isolierhülsenmaterial	Nylon
Isolationstyp	Vorisiert

Beschichtungsmaterial	Zinn
Gewicht pro Stück	1.489 g
Spleißmerkmale	Standard
Primärproduktmaterial	Kupfer
Primäre Produktfarbe	Rot

Kontaktmerkmale

Klasse	1 und 2
Hülsentyp	Closed

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode	Crimpverbindung
--------------------	-----------------

Montage und Anschlusstechnik

Drahtisoliationsunterstützung	Ohne
-------------------------------	------

Abmessungen

Drahtgröße	509 – 3260 CMA
Geeignet für Drahtisoliationsbereich	3.18 mm[.125 in]
Zylinderninnendurchmesser	3.25 mm[.128 in]
Gesamtproduktlänge	32.13 mm[1.265 in]

Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Vollständig isoliert
Betriebstemperaturbereich	105 °C[221 °F]

Betrieb/Anwendung

Starke Beanspruchung	Nein
Kompatibel mit Drahtgrundmaterial	Kupfer

Industriestandards

Spleiße mit behördlicher Genehmigung	Ja
--------------------------------------	----

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	100
Verpackungsmethode	Einzelausführung

Weitere

Kommentar	Kennzeichnung: Gewerblich 22-16 Militärisch 22-18 gemäß MIL-T-7928., Kleine Verpackung von 320559.
-----------	--

Militärkategorie

Ja

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223) Enthält keine SVHC
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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



Auch serienmäßig | **PIDG**



Crimp-Aderendhülsen, Flachkontakte und Ferrulen(41)



Gehäuse für Crimpkontakte(1)



Leiterplattenkontakte(9)



Messer-Verbinder(11)



Presstechnik(17)



Ringkontakte und Gabelkontakte(861)



Schnelltrennanschlüsse(53)



Spezialklemmen(1)



Spleiße(48)



Tragbare Crimpwerkzeuge(2)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:321233
TERMINAL,PIDG SPD 16-14 8



TE Teilnr.:T4171330012-001
M12-Draht für die Leiterplatten-Befestigung



TE Teilnr.:1838274-4
M12 Fld Ser CONN. Female Skt Sldr



TE Teilnr.:1838275-4
M12 Fld Ser CONN. Male Pin Sldr



TE Teilnr.:1676250-3
RN 0805 20K 0.1% 10PPM 5KRL



TE Teilnr.:2-2176349-5
CRGCQ 2512 1K0 1%



TE Teilnr.:7-2176381-2
RQ 0805 68K1 0.1% 10PPM 5K RL

Dokumente



Produktzeichnungen

[SMP 0-0320559-0](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1377174-1_C1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1377174-1_C1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1377174-1_C1.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[RADIATION_RESISTANT_PRE-INSULATED_TERMINALS_SPLICES](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch