

165514-1

✓ AKTIV



PIDG

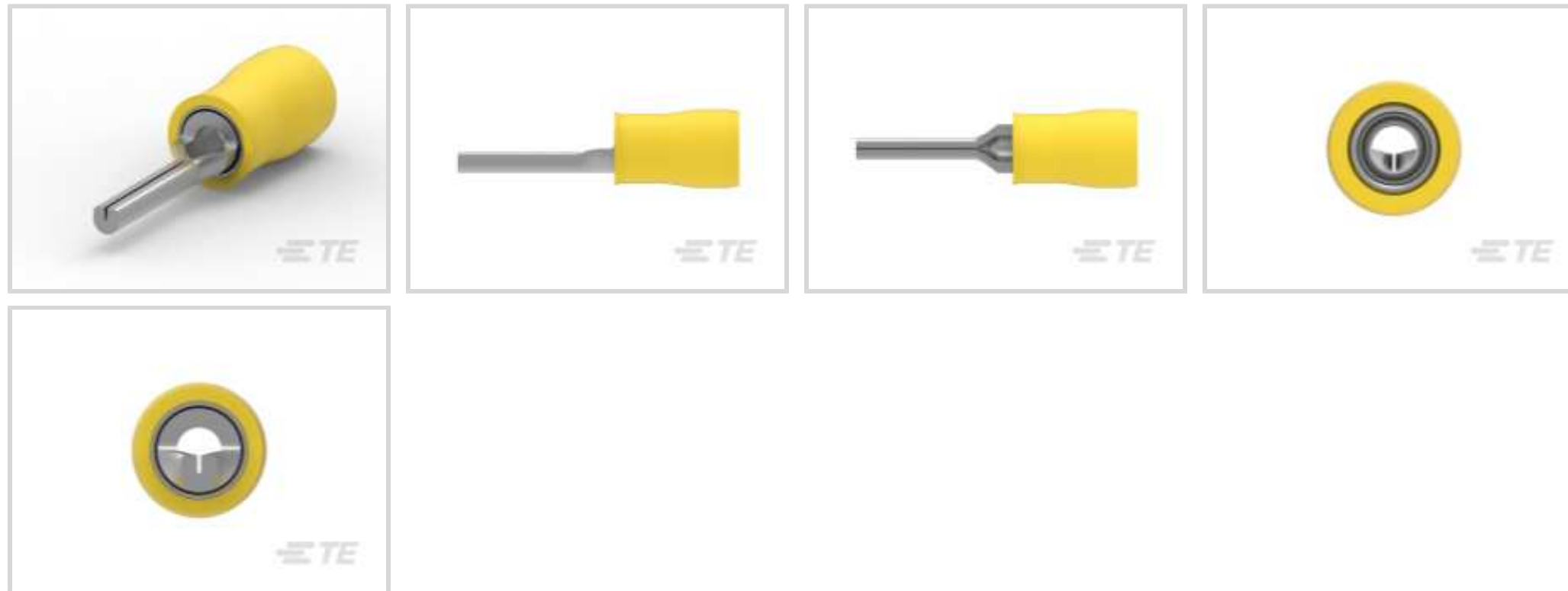
Interne TE-Nummer 165514-1

PIDG, Crimp Wire Pins, Tabs & Ferrules, Pin, Wire Pin, Pin Diameter

.07 in [1.8 mm], Wire Insulation Diameter (Max) .082 in [2.08 mm]

[Auf TE.com ansehen>](#)

Kontakte & Kabelverbinder > Crimp-Aderend-Hülsen, Flachkontakte und Ferrulen > PIDG GEFORMTE ADEREND-HÜLSEN



Klemmen- und Spleißart: Pin

Lötverfahren: Drahtstift

Stiftdurchmesser: 1.8 mm [.07 in]

Durchmesser der Drahtisolation (max.): 2.08 mm [.082 in]

Accepts Wire Insulation Diameter Range: 2.08 mm [.082 in]

[Alle PIDG GEFORMTE ADEREND-HÜLSEN \(6\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Beschreibung der Form	Aderendhülse – 003
Hülsentyp	Geschlossene Hülse
Leitungs-/Kabeltyp	Regulärer Draht
Abdichtbar	Nein
Insulated	Yes
Unterstützungsausführung	Isolationsunterstützung

Sonstige Eigenschaften

Isolierhülsenmaterial	Nylon
Doppelleitung	Nein
Beschichtungsmaterial	Zinn

Kontaktmerkmale

Klemmen- und Spleißart	Pin
Lötverfahren	Drahtstift

Stiftdurchmesser	1.8 mm[.07 in]
Stifttyp	Geformt
Stiftausführung	Rund
Klemmenausrichtung	Gerade

Klemmenmerkmale

Kugelklemme	Ohne
-------------	------

Montage und Anschlusstechnik

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

Abmessungen

DIN-Drahtgröße	.14 – .35 mm ²
Durchmesser der Drahtisolation (max.)	2.08 mm[.082 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.08 mm[.082 in]
Wire Size	.12 – .4 mm ²
Drahtgröße	254 – 642 CMA
Zylinderninnendurchmesser	2.13 mm[.084 in]
Materialdicke	.457 mm[.018 in]
Gesamtlänge	18.2 mm[.717 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

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

Weitere

Zylinderfarbe	Gelb
---------------	------

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

BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900
ppm aus anderen Quellen

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**



Crimp-Aderend-Hülsen, Flachkontakte und Ferrulen(41)



Gehäuse für Crimpkontakte(1)



Leiterplattenkontakte(9)



Messer-Verbinder(11)



Presstechnik(17)



Ringe und Gabelkontakte(862)



Schnelltrennanschlüsse(53)



Spezialklemmen(1)



Spleiße(48)



Tragbare Crimpwerkzeuge(1)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer5-103958-3
5X4 MTE RCPT SR LATCH .100CL



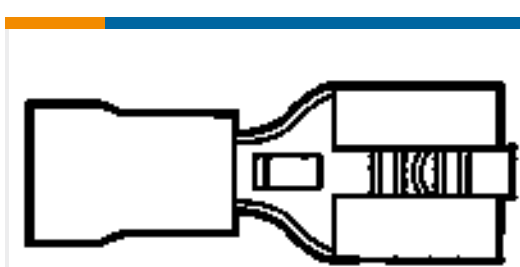
TE Teilenummer130517
PIDG 22-16 SPADE M4



TE Teilenummer130005
PIDG R 22-16 10 (5MM)



TE Teilenummer166054-1
HD20 PIN CONTACT



TE Teilenummer9-160583-5
250 PIDG FASTON REC



TE Teilenummer166052-1
TD 20 F CRIMP SOCKET WIRE SIZE

Dokumente



Produktzeichnungen

[NYLON PIDG WIRE PIN 26-22](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_165514-1_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_165514-1_D.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_165514-1_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - EUROSTYLE TERMINAL BLOCKS](#)

Englisch

[PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch