

165171 ✓ AKTIV

PLASTI-GRIP | PLASTI-GRIP

Interne TE-Nummer 165171

PLASTI-GRIP, Crimp Wire Pins, Tabs & Ferrules, Pin, Wire Pin, Pin  
Diameter .07 in [1.78 mm], Wire Insulation Diameter (Max) .195 in  
[4.95 mm]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Crimp-Aderend-Hülsen, Flachkontakte und Ferrulen



Klemmen- und Spleißart: **Pin**

Lötverfahren: **Drahtstift**

Stiftdurchmesser: **1.78 mm [ .07 in ]**

Durchmesser der Drahtisolation (max.): **4.95 mm [ .195 in ]**

Accepts Wire Insulation Diameter Range: **2.92 – 4.83 mm [ .115 – .19 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Beschreibung der Form	Aderendhülse – 001
Hülsentyp	Geschlossene Hülse
Leitungs-/Kabeltyp	Regulärer Draht
Abdichtbar	Nein
Insulated	Yes
Unterstützungsausführung	Isolationsunterstützung

### Sonstige Eigenschaften

Hülsenmaterial	PVC
Isolierhülsenmaterial	Vinyl
Doppelleitung	Nein
Isolationsfarbe	Blau
Isoliermaterial	PVC
Beschichtungsmaterial	Kupfer, Zinn

### Kontaktmerkmale

Klemmenlänge	9.9 mm[.39 in]
Klemmen- und Spleißart	Pin
Lötverfahren	Drahtstift
Stiftdurchmesser	1.78 mm[.07 in]

Stifttyp	Geformt
Stiftausführung	Rund
Klemmenausrichtung	Gerade

#### Klemmenmerkmale

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

#### Montage und Anschlusstechnik

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

#### Abmessungen

DIN-Drahtgröße	1 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Durchmesser der Drahtisolation (max.)	4.95 mm [.195 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.92 – 4.83 mm [.115 – .19 in]
Wire Size	1 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Drahtgröße	2050 – 5180 CMA
Materialdicke	.79 mm [.031 in]
Gesamtlänge	23.7 mm [.933 in]

#### Verwendungsbedingungen

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

#### Betrieb/Anwendung

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

#### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Loses Teil

#### Weitere

Zylinderfarbe	Blau
---------------	------

#### 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

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.

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



TE Teilenummer 58423-1  
 DIE, RBY IS9252



TE Teilenummer 58433-3  
 PRO CR ASSY, RBY IS9252



TE Teilenummer 47387  
 DAHT PIDG 16-14 ASSY



TE Teilenummer 47387-7  
 16-14 PIDG D.A.H.T. ASSY .



TE Teilenummer 539691-2  
 ERGO DIE R.B.Y



TE Teilenummer 525691  
 16-14 PIDG D.A.H.T. ASSY.



TE Teilenummer 169400  
 CERTI-LOK



TE Teilenummer 169404  
 CERTI-LOK DIE

## Auch serienmäßig | PLASTI-GRIP



Crimp-Aderend-Hülsen, Flachkontakte und Ferrulen(11)



Presstechnik(3)



Ringe und Gabelkontakte(208)



Spleiße(45)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer52264  
TERMINAL R PG 6 5/16



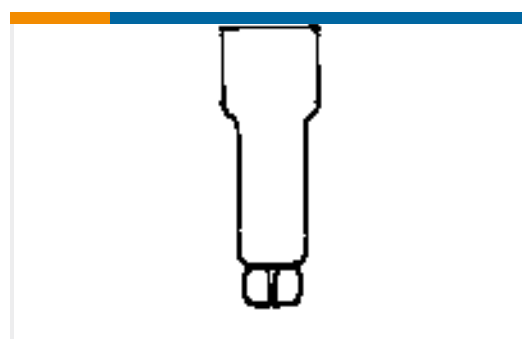
TE Teilenummer207443-1  
HSG RECEPT,18 POSN,SM METRIC



TE Teilenummer53241-1  
PG SPR SPD 22-16COMM 22-18MIL8



TE Teilenummer165085  
PG WIRE PIN 12-10



TE Teilenummer55843-1  
SPLICE,CE 22-14



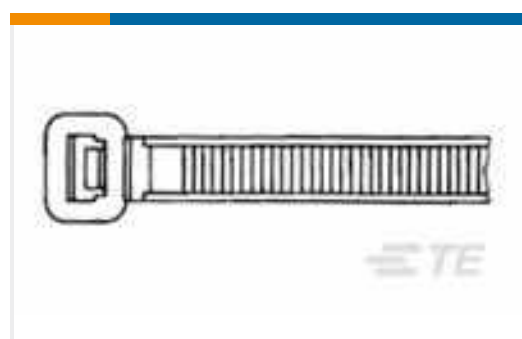
TE Teilenummer165167  
PG WIRE PIN 22-16



TE Teilenummer7-1393117-2  
KUP-14AT5-24=KU



TE Teilenummer52957  
TERMINAL,PG SPR SPD 16-14 10



TE Teilenummer2-160978-1  
CABLE TY 360X4,8NAT

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[P.G. WIRE PIN 16-14](#)

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_165171\\_G.3d\\_igs.zip](#)



Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_165171\\_G.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_165171\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**3D PDF**

Englisch

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

---

**Produktspezifikationen**

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

**Umweltverträglichkeit von Produkten**

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

[UL-Bericht](#)

Englisch