

52420-1  AKTIV



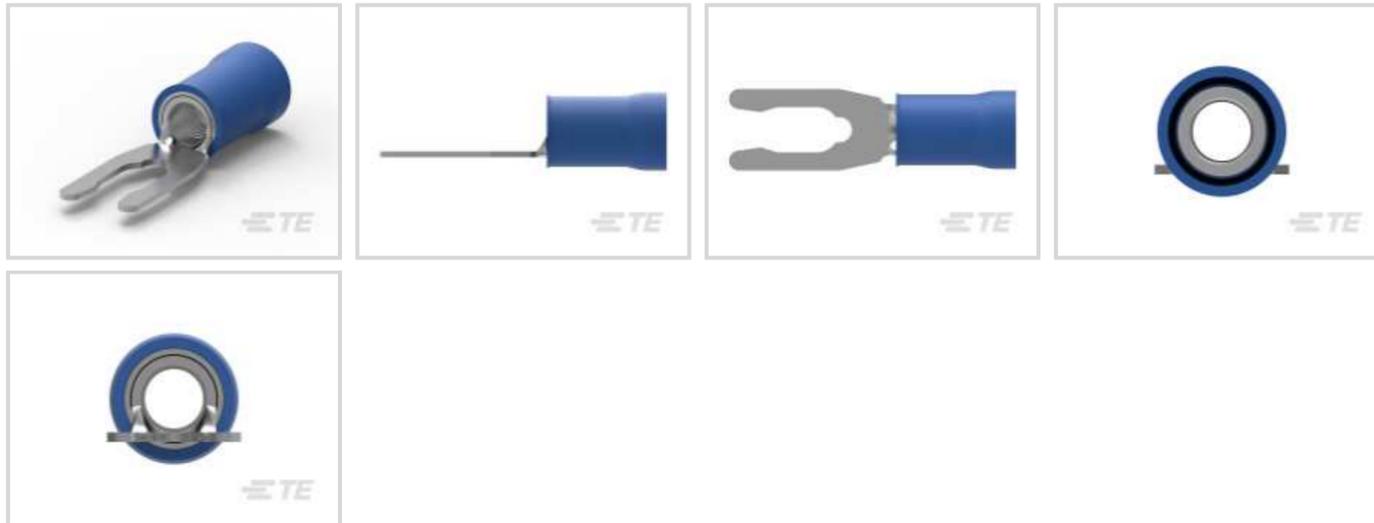
## PIDG

Interne TE-Nummer 52420-1

PIDG, Rings & Spades, Spring Spade, 16 – 14 AWG, 1.25 – 2 mm<sup>2</sup>,  
2050 – 5180 CMA, #6 / M3.5, Stud Diameter 3.51 mm [.138 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)

Kontakte & Kabelverbinder > Ringe und Gabelkontakte > PIDG ZUNGENKABELSCHUHE MIT LANGER FEDERGABEL



Klemmen- und Spleißart: Spring Spade

Wire Size: 1.25 – 2 mm<sup>2</sup>

Drahtgröße: 2050 – 5180 CMA

Bolzensgröße: #6, M3.5

[Alle PIDG ZUNGENKABELSCHUHE MIT LANGER FEDERGABEL \(52\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Beschreibung der Form    | SPADE-031               |
| Bolzensgröße             | #6, M3.5                |
| Hülstentyp               | Geschlossene Hülse      |
| Abdichtbar               | Nein                    |
| Insulated                | Yes                     |
| Leitungs-/Kabeltyp       | Regulärer Draht         |
| Unterstützungsausführung | Isolationsunterstützung |

### Konfigurationsmerkmale

|               |        |
|---------------|--------|
| Klemmenwinkel | Gerade |
|---------------|--------|

### Elektrische Kennwerte

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

### Sonstige Eigenschaften

|                        |      |
|------------------------|------|
| Prüfsteckplatz         | Nein |
| Farbe der Isolierhülse | Blau |

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Streifenfarbe         | Blau                 |
| Beschichtungsmaterial | Phosphorbronze, Zinn |

### Kontaktmerkmale

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Klemmen- und Spleißart | Spring Spade |
| Klemmenausrichtung     | Gerade       |

### Montage und Anschlusstechnik

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Drahtisoliationsunterstützung | Mit |
|-------------------------------|-----|

### Abmessungen

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Wire Size                             | 1.25 – 2 mm <sup>2</sup>         |
| Drahtgröße                            | 2050 – 5180 CMA                  |
| Bolzendurchmesser                     | 3.51 mm [.138 in]                |
| Zungendicke                           | .79 mm [.031 in]                 |
| Gesamtlänge                           | 23.6 mm [.93 in]                 |
| Durchmesser der Drahtisolation (max.) | 4.318 mm [.17 in]                |
| Durchmesser der Drahtisolation        | 2.921 – 4.318 mm [.115 – .17 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: JAN  
2017 (173)  
Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020  
(205)  
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN  
2017 (173)

Halogengehalt

Noch nicht auf den Halogengehalt  
überprüft

Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

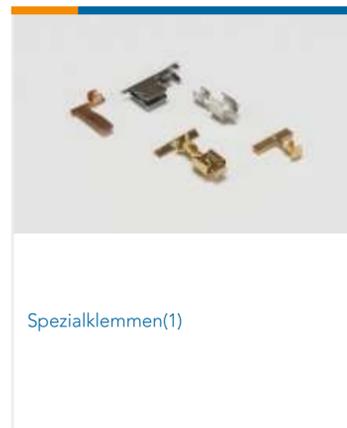
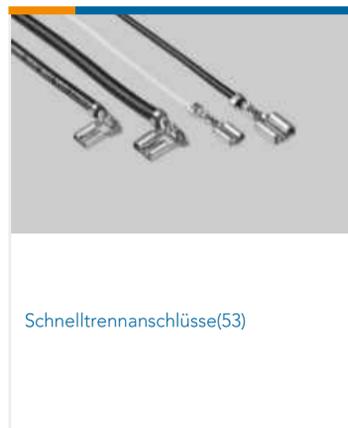
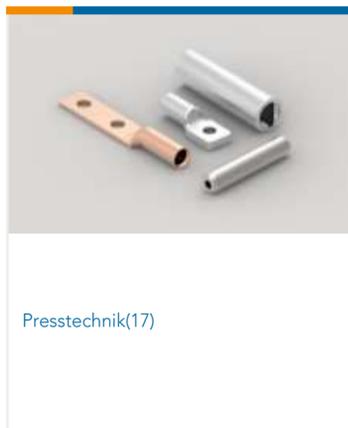
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

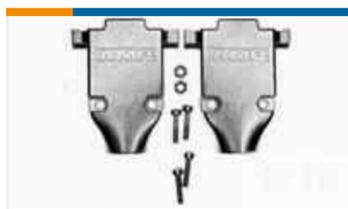




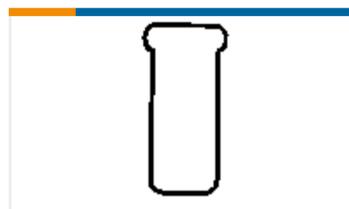
## Auch serienmäßig | PIDG



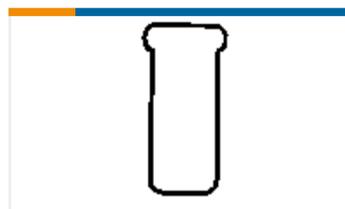
## Kunden kauften auch diese Produkte



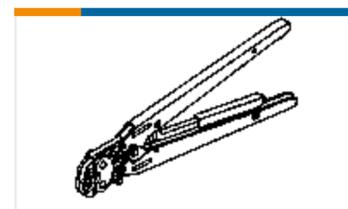
TE Teilenummer5747099-7  
CABLE CLAMP KIT,SZ 2



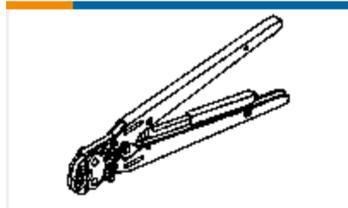
TE Teilenummer328308  
SPARE WIRE CAP,BLU, 16-14 AWG



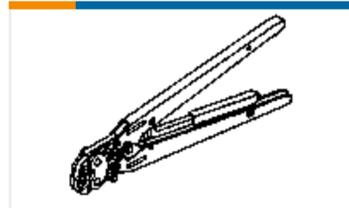
TE Teilenummer328309  
SPARE WIRE CAP,YEL, 12-10 AWG



TE Teilenummer47386-4  
22-16 PIDG D.A.H.T ASSY \*\*\*PL



TE Teilenummer47387-7  
16-14 PIDG D.A.H.T. ASSY .



TE Teilenummer525690  
20-18 PIDG D.A.H.T.ASSY



TE Teilenummer165400-1  
SHUR PLUG REC.ASS

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[TERMINAL,PIDG SPR SPD 16-14 6](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_52420-1\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_52420-1\\_F.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_52420-1\\_F.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

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

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

52420-1

PIDG, Rings & Spades, Spring Spade, 16 – 14 AWG, 1.25 – 2 mm<sup>2</sup>, 2050 – 5180 CMA,  
#6 / M3.5, Stud Diameter 3.51 mm [.138 in]



Englisch