

35451 ✓ AKTIV

PLASTI-GRIP | PLASTI-GRIP

Interne TE-Nummer 35451

PLASTI-GRIP, Rings & Spades, Ring Tongue, 22 – 16 AWG, .3 – 1.42 mm<sup>2</sup>, 509 – 3260 CMA, #10, Stud Diameter 5 mm / 4.82 mm [.197 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Ringe und Gabelkontakte



Klemmen- und Spleißart: **Ring Tongue**

Wire Size: .3 – 1.42 mm<sup>2</sup>

Drahtgröße: 509 – 3260 CMA

Bolzensgröße: #10

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Beschreibung der Form	RING-043
Bolzensgröße	#10
Hülstentyp	Geschlossene Hülse
Abdichtbar	Nein
Insulated	Yes
Leitungs-/Kabeltyp	Regulärer Draht
Unterstützungsausführung	Isolationsunterstützung

### Konfigurationsmerkmale

Bohrungsanzahl	1
Klemmenwinkel	Gerade

### Elektrische Kennwerte

Spannung (max.)	600 V
-----------------	-------

### Sonstige Eigenschaften

Prüfsteckplatz	Nein
Gewicht pro Stück	4.43 g
Beschichtungsmaterial	Kupfer, Zinn

### Kontaktmerkmale

Klemmen- und Spleißart	Ring Tongue
Klemmenausrichtung	Gerade

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Abmessungen

Wire Size	.3 – 1.42 mm <sup>2</sup>
Drahtgröße	509 – 3260 CMA
Bolzendurchmesser	4.82 mm, 5 mm [.197 in]
Zungendicke	.79 mm [.031 in]
Gesamtlänge	20.55 mm [.81 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	Noch nicht überprüft
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

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



TE Teilenummer 59170  
T-HD HT, SH PIDG 22-14



TE Teilenummer 58423-1  
DIE, RBY IS9252



TE Teilenummer 58433-3  
PRO CR ASSY, RBY IS9252



TE Teilenummer 59824-1  
TETRA-CRIMP HT ASSY



TE Teilenummer 59250  
T-HD HT, PIDG 22-14



TE Teilenummer 47386  
DAHT PIDG 22-16 ASSY



TE Teilenummer 59300  
T-HD HT, PIDG 24-16



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



TE Teilenummer 2063030-1  
SDE DIESET, RBY, UL



TE Teilenummer 47806-2  
DIE PIDG 69365 46110 22-16



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 Teilenummer4-640601-2  
12P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



TE Teilenummer4-647000-0  
10P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE Teilenummer4-1879353-2  
RR02 5% 220K AMMO



TE Teilenummer2-34157-1  
TERMINAL,PG R 16-14 4



TE Teilenummer647466-2  
SL156 RECPT,AUNI/PHBZ,16AWG



TE Teilenummer4-643498-0  
10P MTA100 CONN ASSY BLK LF



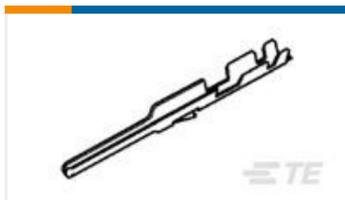
TE Teilenummer1-103688-5  
16 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100



TE Teilenummer61457-1  
FASTON 110 RECEPTACLE 20-16  
AWG PTPBR



TE Teilenummer62613-3  
RING .190 12-10 AWG 024 TPCU



TE Teilenummer102095-4  
MOD IV PIN PLTD SN

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 10](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_35451\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_35451\\_L.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_35451\\_L.3d\\_stp.zip](#)

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