

32981 ✓ AKTIV

PLASTI-GRIP | PLASTI-GRIP

Interne TE-Nummer 32981

PLASTI-GRIP, Rings & Spades, Spade Tongue, 22 AWG, .3 – 1.42 mm<sup>2</sup>, 509 – 3260 CMA, M4 / #8, Stud Diameter 4.17 mm [.164 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Ringe und Gabelkontakte



Klemmen- und Spleißart: **Spade Tongue**

Wire Size: .3 – 1.42 mm<sup>2</sup>

Drahtgröße: 509 – 3260 CMA

Bolzensgröße: #8, M4

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Beschreibung der Form	SPADE-021
Bolzensgröße	#8, M4
Hülstentyp	Geschlossene Hülse
Abdichtbar	Nein
Insulated	Yes
Leitungs-/Kabeltyp	Regulärer Draht
Unterstützungsausführung	Isolationsunterstützung

### Konfigurationsmerkmale

Klemmenwinkel	Gerade
---------------	--------

### Elektrische Kennwerte

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

### Sonstige Eigenschaften

Prüfsteckplatz	Nein
Farbe der Isolierhülse	Rot
Streifenfarbe	Rot
Beschichtungsmaterial	Kupfer, Zinn

### Kontaktmerkmale

Klemmen- und Spleißart	Spade Tongue
Klemmenausrichtung	Gerade

### Montage und Anschlusschnik

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

### Abmessungen

Wire Size	.3 – 1.42 mm <sup>2</sup>
Drahtgröße	509 – 3260 CMA
Bolzendurchmesser	4.17 mm [.164 in]
Zungendicke	.84 mm [.033 in]
Gesamtlänge	23.37 mm [.92 in]
Durchmesser der Drahtisolation (max.)	3.18 mm [.125 in]
Durchmesser der Drahtisolation	2.03 – 3.18 mm [.08 – .125 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

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

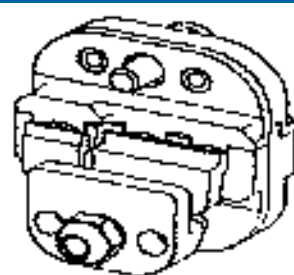
Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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.

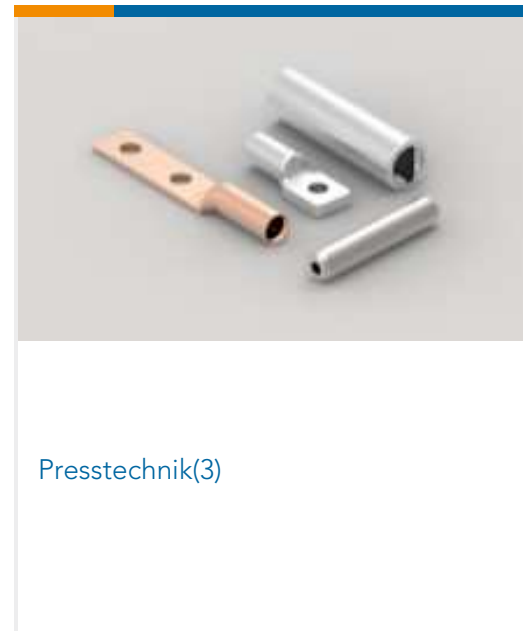
## Kompatible Teile

TE Teilenummer 58423-1  
DIE, RBY IS9252TE Teilenummer 58433-3  
PRO CR ASSY, RBY IS9252TE Teilenummer 59824-1  
TETRA-CRIMP HT ASSYTE Teilenummer 59250  
T-HD HT, PIDG 22-14TE Teilenummer 47386  
DAHT PIDG 22-16 ASSYTE Teilenummer 47386-4  
22-16 PIDG D.A.H.T ASSY \*\*\*PLTE Teilenummer 59300  
T-HD HT, PIDG 24-16TE Teilenummer 525690  
20-18 PIDG D.A.H.T.ASSYTE Teilenummer 539691-2  
ERGO DIE R.B.YTE Teilenummer 2063030-1  
SDE DIESET, RBY, ULTE Teilenummer 47806-2  
DIE PIDG 69365 46110 22-16TE Teilenummer 169400  
CERTI-LOK

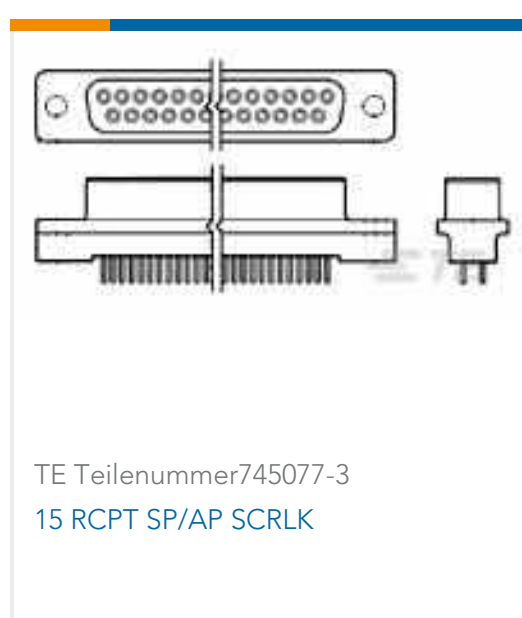
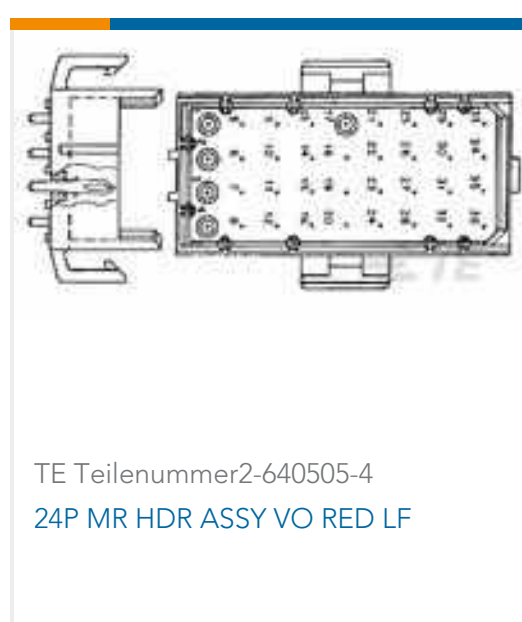
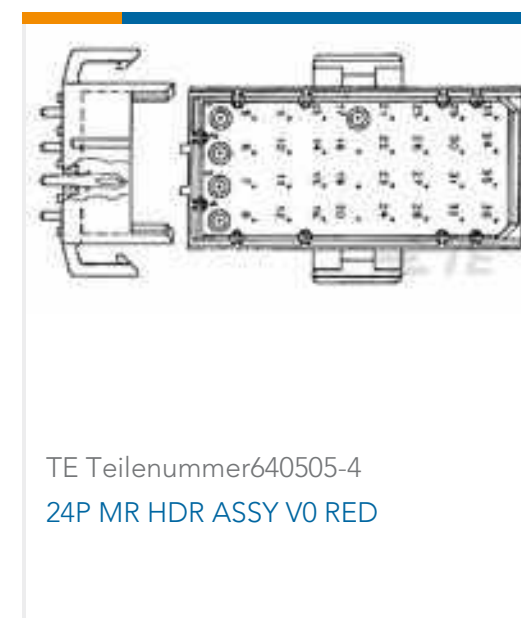




## Auch serienmäßig | PLASTI-GRIP



## Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

[PG SPD 22-16 COMM 22-18 MIL 8](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch

[UL-Bericht](#)

Englisch

[UL-Bericht](#)

Englisch