

**Power Double Lock**

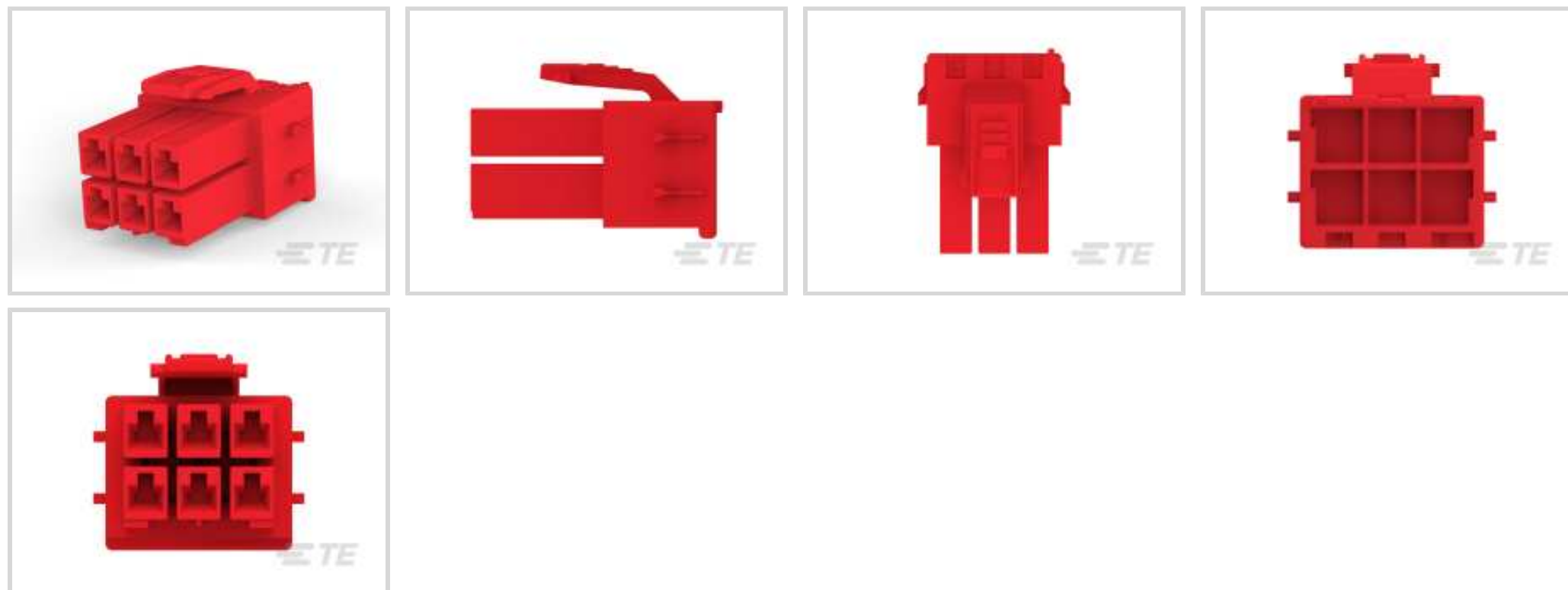
Interne TE-Nummer 368576-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board /  
Wire-to-Wire, 6 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Wire &  
Cable, Power Double Lock

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder >

Glühdraht-Leistungs-Doppel-Lock-Stecker



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **6**

Raster: **3.96 mm [.156 in]**

[Alle Glühdraht-Leistungs-Doppel-Lock-Stecker \(55\)](#)

**Eigenschaften****Produktmerkmale**

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

**Konfigurationsmerkmale**

Anzahl von Positionen	6
Zeilenanzahl	2

**Elektrische Kennwerte**

Arbeitsspannung	300 VAC
-----------------	---------

**Kontaktmerkmale**

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktaufbau	Matrix
Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Buchse

#### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

#### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

#### Gehäusemerkmale

Raster	3.96 mm [.156 in]
Gehäusefarbe	Rot
Gehäusematerial	PA 66

#### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	20.6 mm [.811 in]
Breite des Produkts	10.6 mm
Länge des Produkts	13.9 mm
Reihenabstand	4.6 mm [.181 in]

#### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 65 °C [-22 – 149 °F]
---------------------------	----------------------------

#### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

#### Kennzeichnungsbeschriftung

Schaltkreiserkennungsfunktion	Ohne
-------------------------------	------

#### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Glühdrahttest bei 750 °C (ohne Flamme)

#### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	200
Verpackungsmethode	Bag

#### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile



## Auch serienmäßig | Power Double Lock



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(2)



Kontakte für Leistungssteckverbinder  
(23)



Rechteckige Leistungssteckverbinder  
(284)



Steckerkontakte(1)



Verriegelung von rechteckigen  
Steckverbindern(14)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:177901-2  
POWER DBL LOCK CONN PLUG 6P



TE Teilnr.:2-521253-1  
PLMKIII&FASTON 250 REC HSG 2P  
NAT



TE Teilnr.:177907-9  
DBL LOCK CAP P/M 3P BLACK



TE Teilnr.:368587-1  
PDL 4P CAP 3.96 D/R F/H(GWT) N



TE Teilnr.:60196-8  
187 FASTON REC 20-16 AWG BR



TE Teilnr.:1-172520-6  
LOW PRO MINI AMP IN HDR 16P



TE Teilnr.:1-172520-7  
LOW PRO MINI AMP-IN HDR 17P



TE Teilnr.:1-172520-8  
LOW PRO MINI AMP-IN HDR 18P

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[PDL 6P PLUG 3.96 D/R\(GWT\) RED](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)



### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_368576-2\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_368576-2\\_D.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_368576-2\\_D.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

## Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

## Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch