

1969442-6 ✓ AKTIV

Economy Power 2.5

Interne TE-Nummer 1969442-6

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, .098 in [2.5 mm]

Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable,

Economy Power 2.5

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **6**

Raster: **2.5 mm [.098 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	6
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Naturbelassen
----------------------	---------------

Kontaktmerkmale

--	--

Kontakttyp	Stecksockel
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	4.5 A

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäuseeingangskonfiguration	Beide Enden geschlossen
Gehäusematerial	Nylon – GF, Nylon – GF
Raster	2.5 mm[.098 in]

Abmessungen

Steckverbinderlänge	17.3 mm[.681 in]
Steckverbinderhöhe	8 mm[.315 in]
Steckverbinderbreite	9.58 mm[.377 in]
Drahtgröße	.13 – .33 mm ²

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungsmethode	Tüte

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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) 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

 <p>TE Teilnr.: 2132415-6 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 6P VERT w /o boss</p>	 <p>TE Teilnr.: 1744418-6 6 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE</p>	 <p>TE Teilnr.: 1969443-6 EP 2.5 TPA Retainer, 6 Pos</p>	 <p>TE Teilnr.: 1744423-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG</p>
--	---	---	---



TE Teilnr.: 2110989-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG

TE Teilnr.: 1744446-6
Hdr Assy, EP 2.5 RA, 6 Pos., GW

TE Teilnr.: 2132230-6
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 6P VER

TE Teilnr.: 1744426-6
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 6 Pos.

TE Teilnr.: 1744439-6
EP2.5 Shrd HDR ASSY 6P VERT, GW

TE Teilnr.: 1-2299683-6
EP2.5 HDR 6P VERT W/O BOSS, TAPING, RED

TE Teilnr.: 2-2299683-6
EP2.5 HDR 6P VERT W/O BOSS, TAPING, BLUE

TE Teilnr.: 2299683-6
EP2.5 HDR 6P VERT W/O BOSS, TAPING

TE Teilnr.: 2304185-6
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 6P VERT W/O BOSS

TE Teilnr.: 3-2299683-6
EP2.5 HDR 6P VERT W/O BOSS, TAPING, BLACK

TE Teilnr.: 4-2299683-6
EP2.5 HDR 6P VERT W/O BOSS, TAPING, YELLOW

TE Teilnr.: 5-2299683-6
EP2.5 HDR 6P VERT W/O BOSS, TAPING, GREEN

Auch serienmäßig | Economy Power 2.5

Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte (6)

Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(311)

Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(49)

Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (494)

Rechteckige Leistungssteckverbinder (43)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1969442-9
EP 2.5 TPA Housing, 9 Pos



TE Teilnr.:1969442-4
EP 2.5 TPA Housing, 4 Pos



TE Teilnr.:1969442-5
EP 2.5 TPA Housing, 5 Pos



TE Teilnr.:2110989-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG



TE Teilnr.:521600-2
ULTRA-POD 187 ASY REC 22-18 AWG
TPBR



TE Teilnr.:1-1969443-0
EP 2.5 TPA Retainer, 10 Pos

Dokumente

Produktzeichnungen

EP 2.5 TPA Housing, 6 Pos

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1969442-6_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1969442-6_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1969442-6_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration



Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch