

1969588-2 ✓ AKTIV

Economy Power 2.5

Interne TE-Nummer 1969588-2

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 2 Position, .098 in [2.5 mm]

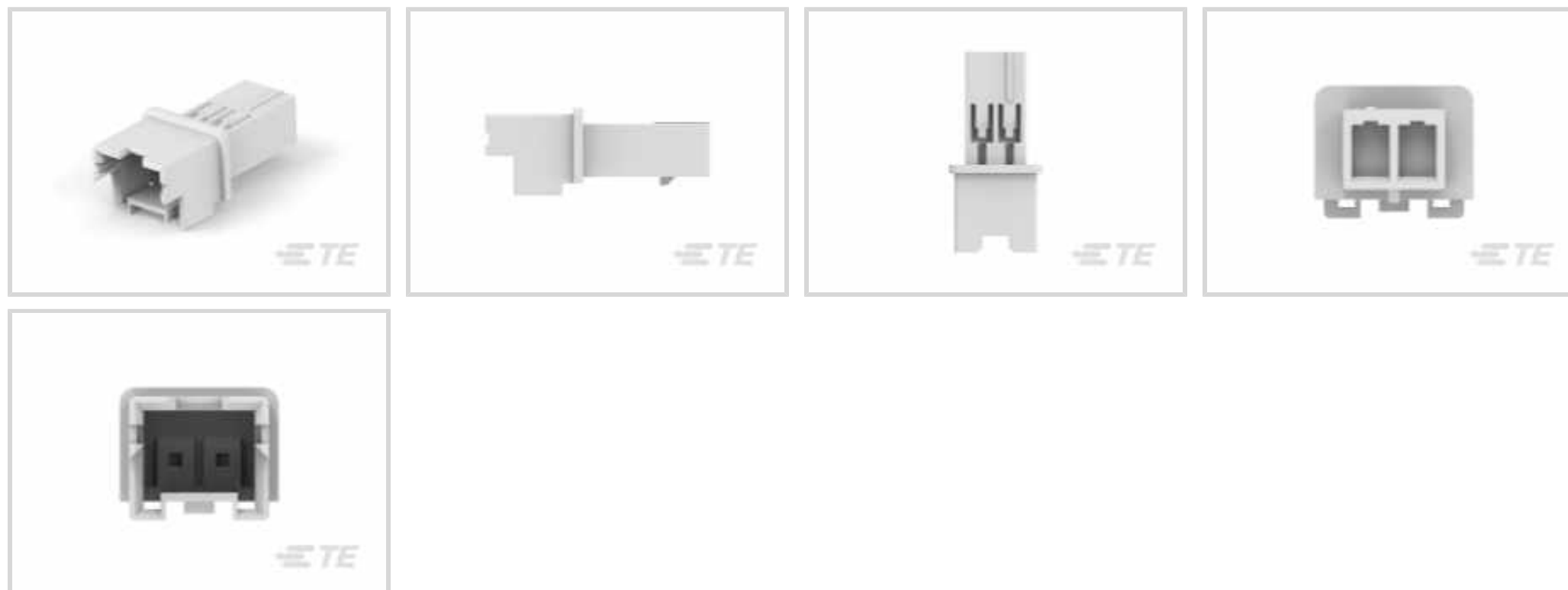
Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable,

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-Draht**

Anzahl von Positionen: **2**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Kontakttyp	Stift
Kontaktmaterial	Messing
Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 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	7.5 mm [.295 in]
Steckverbinderhöhe	6.6 mm [.26 in]
Steckverbinderbreite	18.17 mm [.715 in]
Kompatibler Isolationsdurchmesserbereich	1.3 – 1.7 mm [.051 – .067 in]
Drahtgröße	.13 – .33 mm ²

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-25 – 105 °C [-13 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	650
Verpackungsmethode	Tüte



Weitere

Drahtsteckverbinder, einzeln – Kommentar	Freischwebend
--	---------------

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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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



TE Teilnr.: 1969588-6
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW, EP2.5



TE Teilnr.: 1969588-5
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW, EP2.5



TE Teilnr.: 1969588-8
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW, EP2.5



TE Teilnr.: 1969588-3
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW, EP2.5



TE Teilnr.: 1-1969588-0
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE Teilnr.: 1-1969588-1
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE Teilnr.: 1-1969588-4
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE Teilnr.: 1-1969588-5
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE Teilnr.: 1969588-4
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE Teilnr.: 1969588-7
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE Teilnr.: 1969588-9
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE Teilnr.: 1-1969588-2
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE Teilnr.: 1-1969588-3
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE Teilnr.: 1-2304185-2
EP2.5 HDR ASSY 2P VERT W/O BOSS, RED



TE Teilnr.: 2-2304185-2
EP2.5 HDR ASSY 2P VERT W/O BOSS, BLUE



TE Teilnr.: 2304185-2
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 2P VERT w/o boss



TE Teilnr.: 2314712-2
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5



TE Teilnr.: 2338853-2
EP2.5 HDR 2P VERT W/O BOSS, TAPING,UL



TE Teilnr.: 3-2304185-2
EP2.5 HDR ASSY 2P VERT W/O BOSS, BLACK



TE Teilnr.: 4-2304185-2
EP2.5 HDR ASSY 2P VERT W/O BOSS, YELLOW

Auch serienmäßig | Economy Power 2.5



Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte (6)



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



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(49)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (494)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(43)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1971778-3
PTL TPA HIGH TEMP 2 x 3 BLACK



TE Teilnr.:1-1971772-4
Standard-Temperaturkappen | POWER TRIPLE LOCK



TE Teilnr.:1971786-1
Flachkontakt — POWER TRIPLE LOCK



TE Teilnr.:1-1971775-3
PTL 2X3 CAP PANEL MT STD TEMP KEY A NAT



TE Teilnr.:1971787-2
PTL RECEPTACLE CONTACT, 2X18 AWG



TE Teilnr.:1969588-3
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW, EP2.5

Dokumente

Produktzeichnungen

HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW, EP2.5

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1969588-2_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1969588-2_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1969588-2_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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



Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

MD_1969588-2_09062018852_dmtec

Englisch

MD_1969588-2_09062018852_dmtec

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch