

2238008-1 ✓ AKTIV

Economy Power 2.5

Interne TE-Nummer 2238008-1

Economy Power 2.5, Connector Contact, Pin, Wire-to-Wire, 2.5mm [.098in] Centerline, Wire Size 24 – 20 AWG, Wire Size .205 – .518 mm², Tin, Reel

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte



Kontakttyp: **Stift**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

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

Wire Size: **.205 – .518 mm²**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Einzeldraht
---------------------------------------	-------------

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	7.49 mm[.295 in]
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	.8 µm
Oberfläche des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Matt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.8 µm[31.49 µin]
Kontaktlänge	12.8 mm[.504 in]
Kontaktmaterial	Messing
Kontakttyp	Stift
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn



Kontakt-nennstrom (max.)	4.5 A
--------------------------	-------

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss-technik

Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

Gehäusemerkmale

Raster	2.5 mm [.098 in]
--------	------------------

Abmessungen

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 1.7 mm [.051 – .067 in]
--	-------------------------------

Wire Size	.205 – .518 mm ²
-----------	-----------------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

UL-Grad	Keine
---------	-------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	8000
------------------	------

Verpackungsmethode	Reel
--------------------	------

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	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201) Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201) Does not contain REACH SVHC
--	---






EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUL 2019 (201)
--	---

	Candidate List Declared Against: JUL 2019 (201)
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. 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

 <p>TE Teilenummer 1-1969443-1 EP 2.5 TPA Retainer, 11 Pos</p>	 <p>TE Teilenummer 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p>	 <p>TE Teilenummer 2151793-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F075OV</p>	 <p>TE Teilenummer 1969589-2 HSG, REC, FREE-HANG, GWT, SINGLE ROW, EP2.5</p>
 <p>TE Teilenummer 2161958-1 ASSY, EXT. TOOL, EP 2.5</p>	 <p>TE Teilenummer 1969591-5 HSG, REC, PANEL MOUNT, GWT, SINGLE ROW, EP2.5</p>	 <p>TE Teilenummer 2-2837034-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F075OV</p>	 <p>TE Teilenummer 2-2837034-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F075OVA</p>



TE Teilenummer 2151793-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F075OVA



TE Teilenummer 2837034-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F075OV



TE Teilenummer 2837034-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F075OVA



TE Teilenummer 7-2151793-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F075OV



TE Teilenummer 7-2837034-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F075OV

Auch serienmäßig | Economy Power 2.5



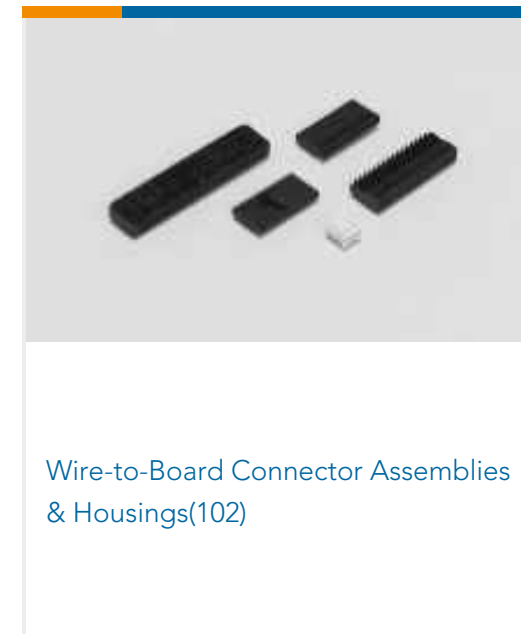
Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(187)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(6)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(36)



Wire-to-Board Connector Assemblies & Housings(102)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1969443-9
EP 2.5 TPA Retainer, 9 Pos



TE Teilenummer1969588-2
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5



TE Teilenummer1969443-3
EP 2.5 TPA Retainer, 3 Pos



TE Teilenummer1969442-4
EP 2.5 TPA Housing, 4 Pos



TE Teilenummer2232983-1
EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 24-20 AWG



TE Teilenummer1744423-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG



TE Teilenummer2232905-1
EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 26-22 AWG



TE Teilenummer1969588-3
HSG, REC, FREE-HANGING, SINGLE ROW,EP2.5

Dokumente

Produktzeichnungen

[TERMINAL, PIN, LANCELESS, 20-24 AWG, EP2](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2238008-1_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2238008-1_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2238008-1_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

[Produktspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch