

647676-3 ✓ AKTIV

Economy Power

Interne TE-Nummer 647676-3

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 3

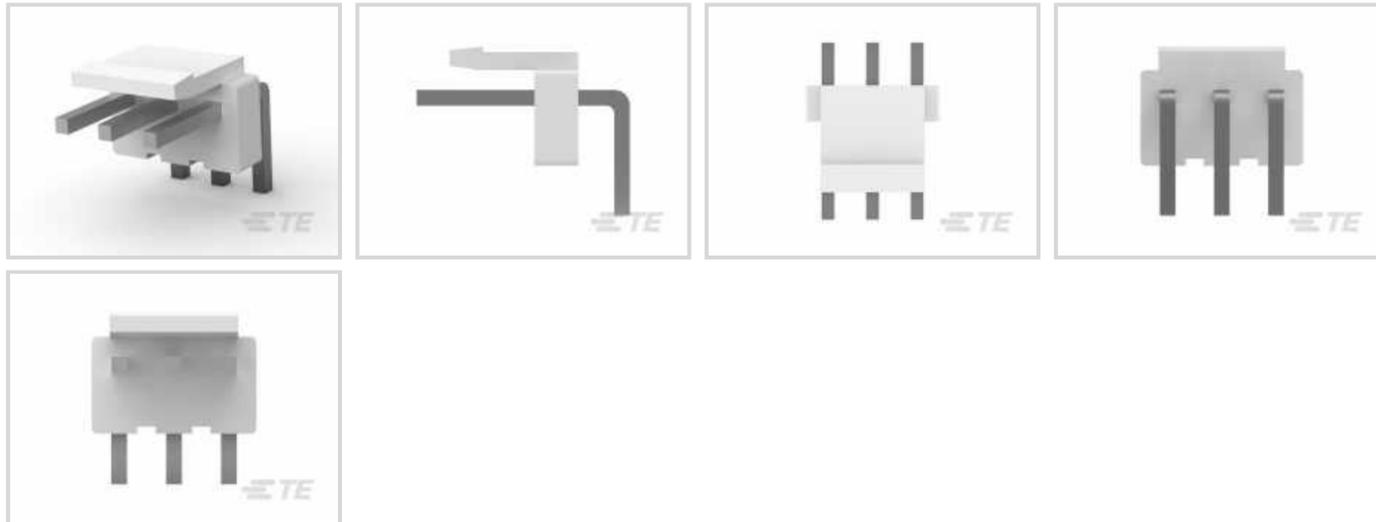
Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-

0, Economy Power

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckige Leistungs-Steckverbindungen > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **3**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Stecksockeltyp	Teilweise ummantelt
Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	3
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel, Vertikal
Anzahl der Leistungspole	3
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften



Profil des Steckverbinders	Niedrig
----------------------------	---------

Kontaktmerkmale

Länge des Gegensteckerpfostens	8.6 mm[.33 in]
--------------------------------	----------------

Kontaktaufbau	Verbindungs-muffe
---------------	-------------------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
--	------

Kontaktmaterial	Messing
-----------------	---------

Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A
--------------------------	-------

Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
-----------------------------	------

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2.03 µm[80 µin]
---	-----------------

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	5.34 mm[.21 in]
-------------------------------	-----------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
-------------------------------------	------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
-------------------------------	------------

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Raster	3.96 mm[.156 in]
--------	------------------

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

Gehäusematerial	Nylon 66, Nylon 66
-----------------	--------------------

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	9.4 mm[.37 in]
--------------------	----------------

Breite des Produkts	15.37 mm[.605 in]
---------------------	-------------------

Länge des Produkts	11.88 mm[.468 in]
--------------------	-------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Tüte

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

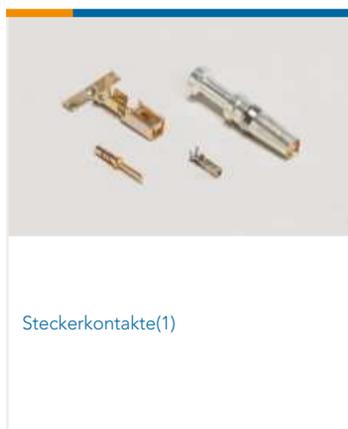
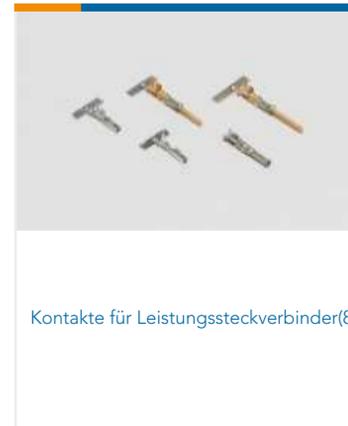
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Auch serienmäßig | Economy Power



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

3.96 EP HDR ASSY 3P R/A

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_647676-3_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_647676-3_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_647676-3_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

1-1773885-9 Economy Power Connectors

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

647676-3

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 3 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0, Economy Power



[Freigabe Agentur](#)

[UL-Bericht](#)

[Englisch](#)