

647676-7

✓ AKTIV

Economy Power

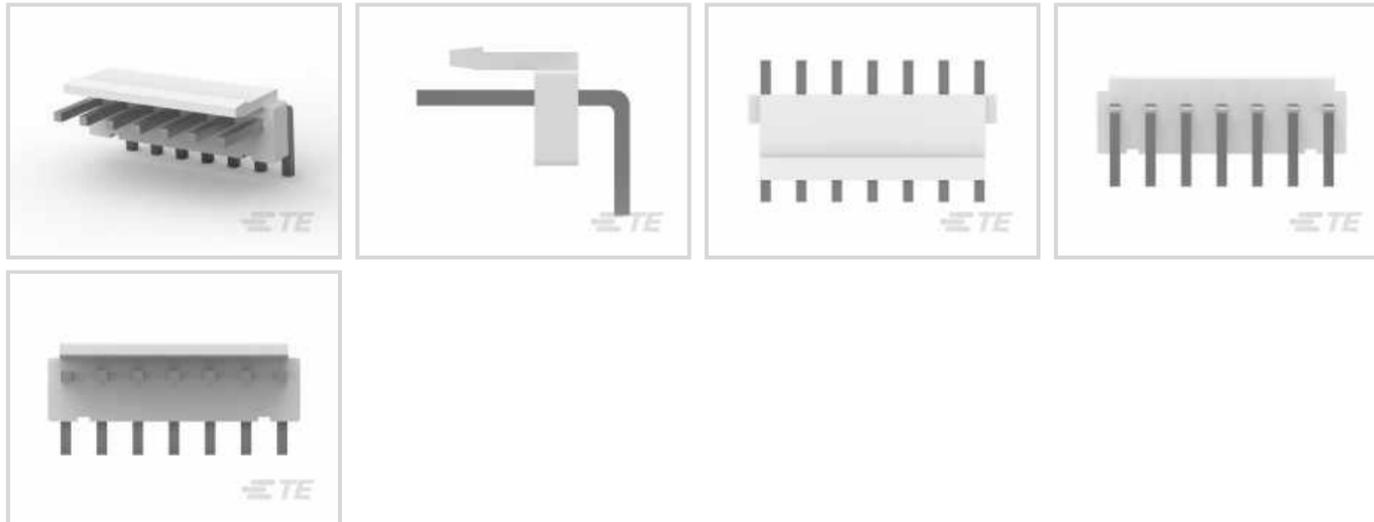
Interne TE-Nummer 647676-7

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 7 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Economy Power

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **7**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Teilweise ummantelt
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	7
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

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

Primäre Produktfarbe	Weiß
----------------------	------

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	8.6 mm[.33 in]
--------------------------------------	----------------

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	1.14 mm[.045 in]
---------------------------------------	------------------

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.03 µm[80 µin]
---	-----------------

Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
---------------	-----------------

Kontaktform	Quadratisch
-------------	-------------

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

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

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

Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Matt
---	------

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

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

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

Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	1.14 mm[.045 in]
--	------------------

Anschlussstift- und Restlänge	3.6 mm[.146 in]
-------------------------------	-----------------

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

Montage und Anslusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
---------------------------	---------------

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

Panelmontagevorrichtung	Ohne
-------------------------	------

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

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

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

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

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

Gehäusemerkmale

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

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

Abmessungen

	1.091 in
Steckverbinderhöhe	8.21 mm[.323 in]
Steckverbinderbreite	15.57 mm[.613 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
Behörde/Norm	UL
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungs-Typ	Tasche

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 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

Produktkonformitäts-Disclaimer

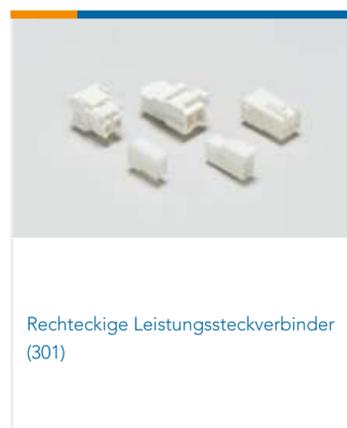
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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





Steckerkontakte(1)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:1-292253-3
CT 2-mm-Stiftleistsatz: RechtwinkligTE Teilnr.:1775470-8
AMP HPI 2.0 mm HeadersTE Teilnr.:4-1609157-0
3EJT1F=F8134ATE Teilnr.:2-1419108-9
RTD14012FTE Teilnr.:647676-3
3.96 EP HDR ASSY 3P R/ATE Teilnr.:1-2232892-3
3P MONOPLUG 2.5TE Teilnr.:647676-8
3.96 EP HDR ASSY 8P R/A

Dokumente

Produktzeichnungen

3.96 EP HDR ASSY 7P R/A

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_647676-7_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_647676-7_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_647676-7_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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



Datenblätter/ Katalogseiten

[MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power \(EP\) Connectors](#)

Englisch

[1-1773885-9 Economy Power Connectors](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Japanisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch