

Economy Power

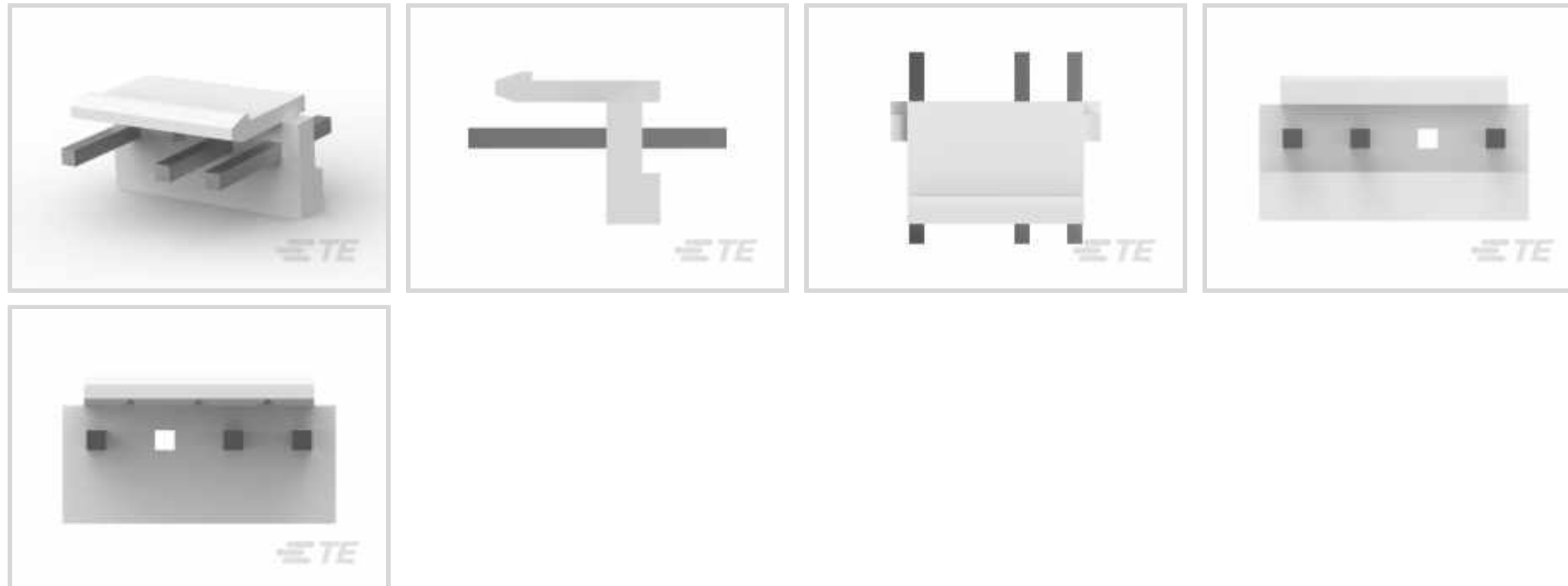
Interne TE-Nummer 3-1473059-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 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: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

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

Anzahl der Leistungspole	4
Spaltenanzahl	4
Anzahl der bestückten Positionen	3
Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Selektiv bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Isolierwiderstand	500 MΩ
Arbeitsspannung	250 VAC

Sonstige Eigenschaften

Profil des Steckverbinders	Standard
Primäre Produktfarbe	Naturbelassen

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	7.7 mm[.303 in]
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	1.14 mm[.045 in]
	39.7 μin
Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	.8 μm[31.49 – 70.86 μin]
Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
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	1 μm[39.37 μin]
Kontakttyp	Flachstecker
Kontakt-nennstrom (max.)	8 A

Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	1.14 mm[.045 in]
Anschlussstift- und Restlänge	3.7 mm[.145 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne

Art der Steckverbindermontage

Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	3.96 mm [.156 in]
Gehäusematerial	Nylon GF15

Abmessungen

	.621 in
Steckverbinderhöhe	10.7 mm [.421 in]
Steckverbinderbreite	8.5 mm [.334 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm [.063 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Lötverfahrenfunktion	Plattenabstand
Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Leistung

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
Behörde/Norm	UL
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungs-Typ	Tasche

Weitere

Ausgelassene Positionen	2
Anzahl der gesperrten Positionen	1

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

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br
oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

Nicht auf Lötbarkeit überprüft

Produktkonformitäts-Disclaimer

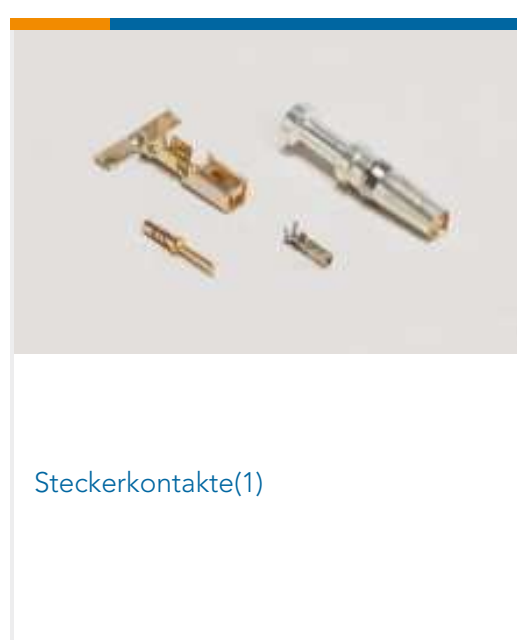
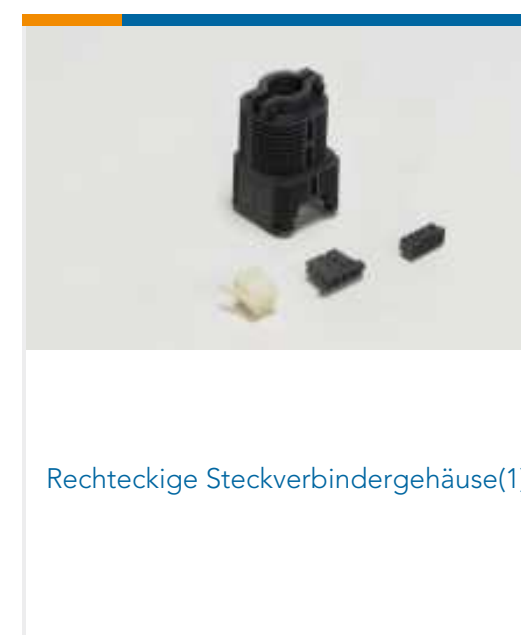
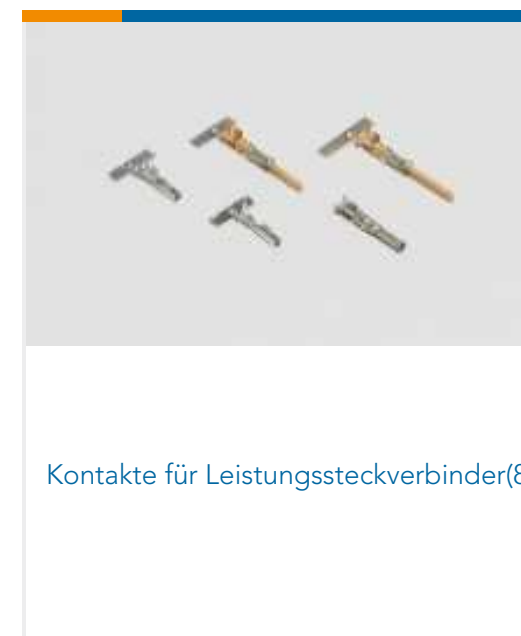
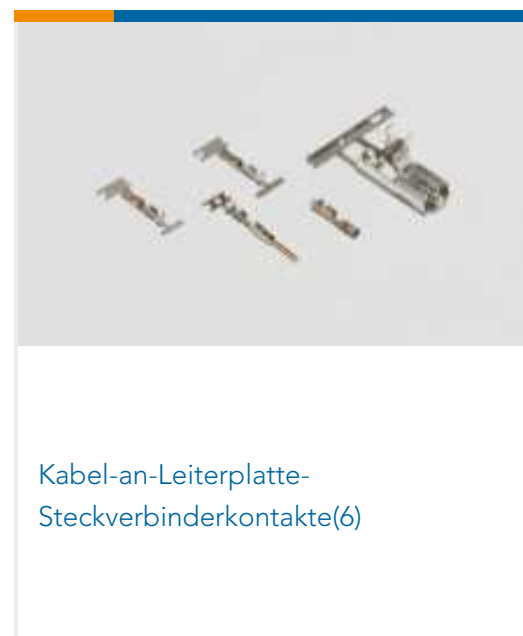
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

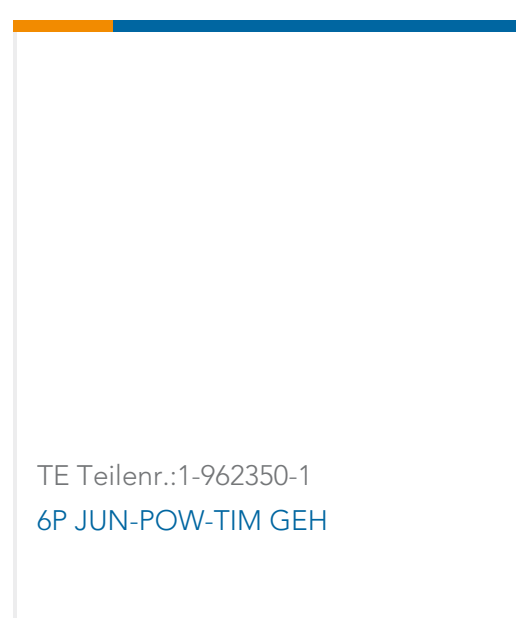




Auch serienmäßig | Economy Power



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

[04P EP HDR ASSY NO2P GWT](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1473059-1_AD.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1473059-1_AD.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-1473059-1_AD.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

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_3-1473059-1_06212017638_dmtec](#)

Englisch

[MD_3-1473059-1_06212017638_dmtec](#)

Englisch