

6437288-3 ✓ AKTIV

AMP | SUPERSEAL 1.0mm

Interne TE-Nummer 6437288-3

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 60

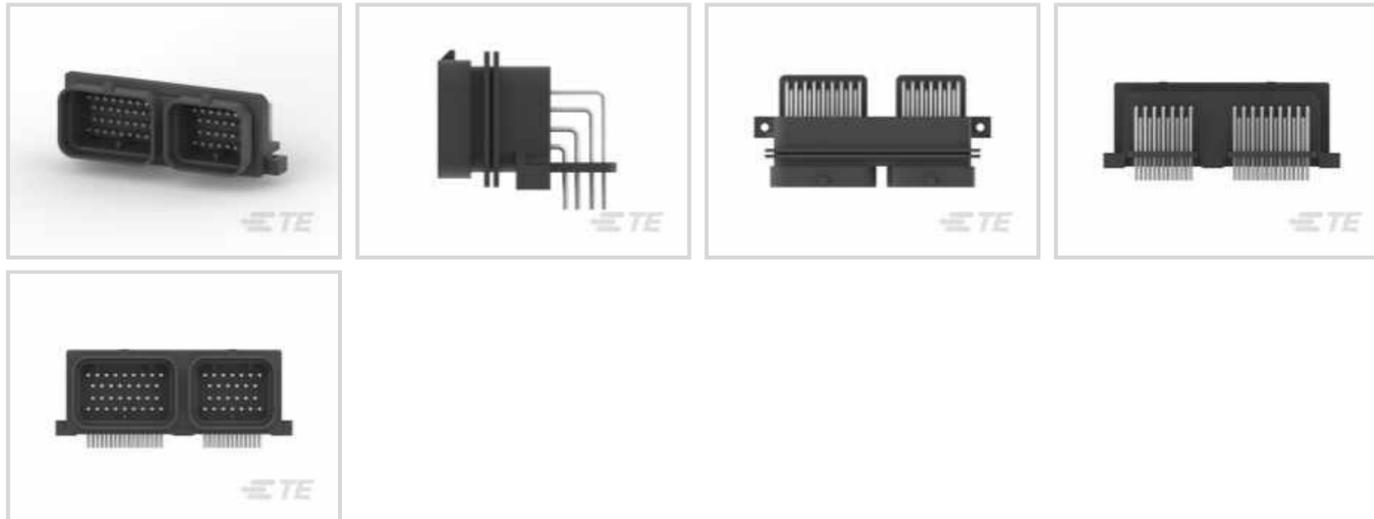
Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold,

SUPERSEAL 1.0mm

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen > SUPERSEAL Steckverbinder-Stiftleisten: 1,0 mm



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Horizontal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät**

Anzahl von Positionen: **60**

Raster: **3 mm [.118 in]**

[Alle SUPERSEAL Steckverbinder-Stiftleisten: 1,0 mm \(23\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Hybrid Stiftwanne	Nein
Steckverbinderform	Rechteckig
PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät
Stecksockeltyp	Vollständig ummantelt
Abdichtbar	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Abschnittsanzahl	2
Anzahl der Signalpositionen	60
Montageausrichtung für Leiterplatte	Horizontal
Anzahl von Positionen	60
Zeilenanzahl	4

Elektrische Kennwerte

Nennspannung (max.)	250 VAC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 240 V
Arbeitsspannung	250 VAC

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1mm
Passender Stiftdurchmesser	1 mm [.039 in]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontakttyp	Stift

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
-------------------------------------	----------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Montagebohrungen	Mit
Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsschnittstelle
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne

Gehäusemerkmale

Raster	3 mm [.118 in]
--------	----------------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	36.5 mm [1.437 in]
Steckverbinderbreite	78 mm [3.071 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	27.9 mm [1.098 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C [149 °F] [158 °F] [167 °F] [176 °F] [185 °F] [194 °F] [212 °F] [221 °F] [230 °F] [248 °F] [257 °F]
--------------------------	---

Betriebstemperaturbereich -40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

Betrieb/Anwendung

Geschirmt Nein

Industriestandards

Schutzgrad JIS D0203

UL-Brandschutzklasse UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungs-Typ Rohr

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: JUNI 2022 (224)
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)
Enthält keine SVHC

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

Lötfähigkeit Wellenlötfähig bis 240 °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 | SUPERSEAL 1.0mm



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

[SUPER SEAL 60POS CAP ASSY H AU](#)

Japanisch

[SUPER SEAL 60POS CAP ASSY H AU](#)

Englisch

CAD-Dateien



Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6437288-3_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6437288-3_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6437288-3_D.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Receptacle Contact, Super Seal Connector](#)

Japanisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Japanisch

[Super Seal Connector](#)

Japanisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Japanisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Englisch

[SUPER SEAL CONNECTOR PLUG HOUSING CONNECTOR](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch