

1939403-2 ✓ AKTIV

TH/.025 Connector System

Interne TE-Nummer 1939403-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 2.2 mm [.

087 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Surface Mount, TH/.025

Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen > Einpress- und SMT-Stiftwanne



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **8**

Raster: **2.2 mm [.087 in]**

[Alle Einpress- und SMT-Stiftwanne \(28\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Abschnittsanzahl	1
Anzahl der Signalpositionen	8
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	8
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Nennspannung (max.)	12 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V
Arbeitsspannung	12 VDC

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	.64mm
Flachkontaktbreite	.64 mm[.025 in]
Flachkontaktdicke	.64 mm[.025 in]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakttyp	Flachstecker

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage
-------------------------------------	--------------------

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Raster	2.2 mm[.087 in]
--------	-----------------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	16.2 mm[.638 in]
Steckverbinderbreite	23.8 mm[.937 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	20 mm[.787 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betriebstemperaturbereich -30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	22
Verpackungs-Typ	Rohr

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 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 245 °C

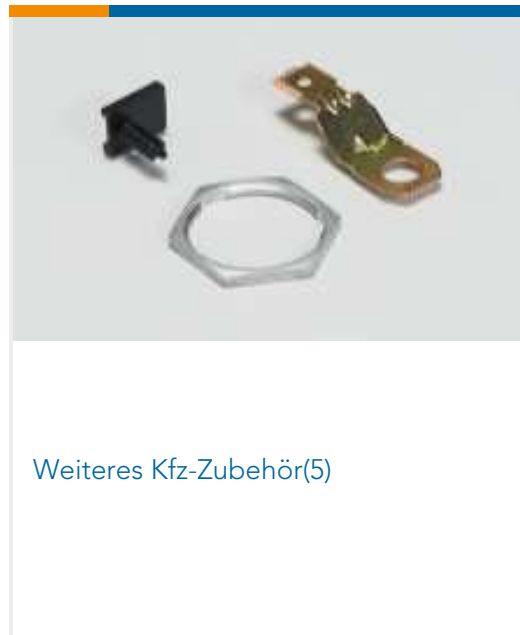
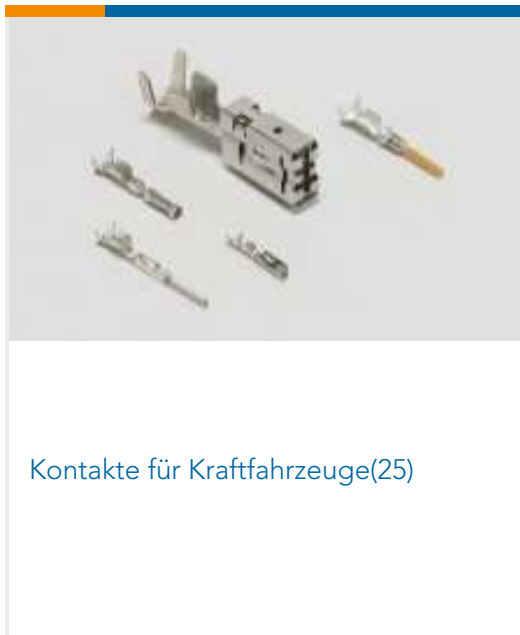
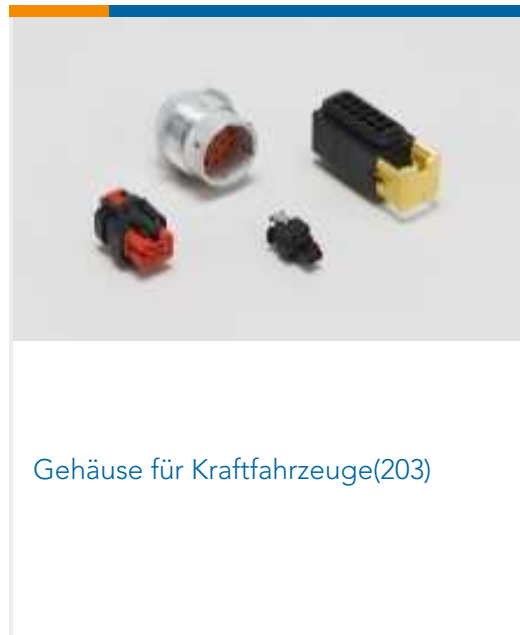
Produktkonformitäts-Disclaimer

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>

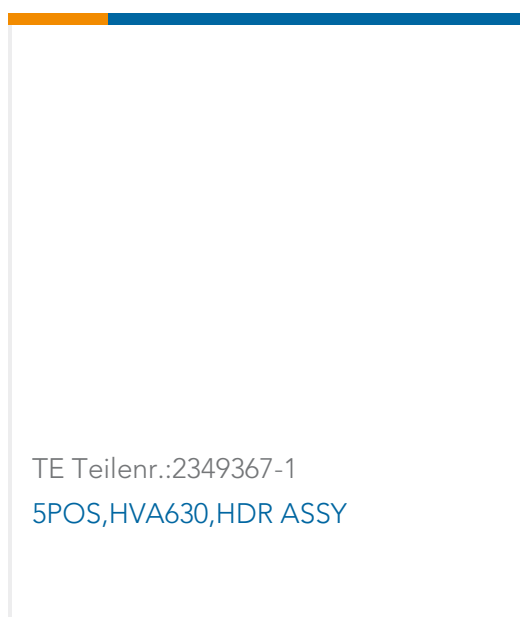
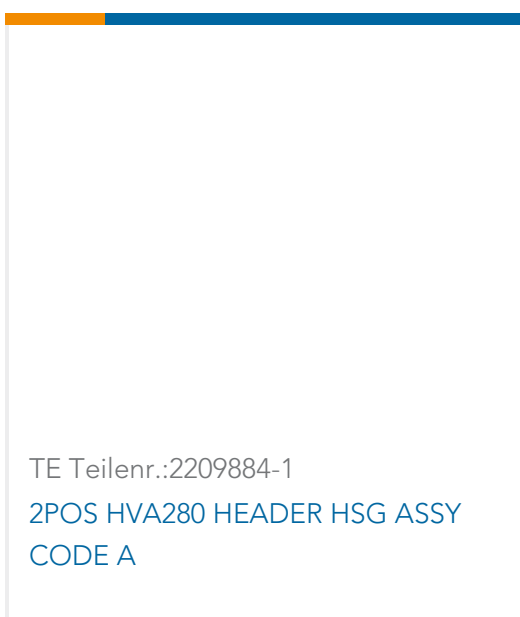
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | TH/.025 Connector System



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

0.64 SMD 8P CAP ASSY V-TYPE

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1939403-2_C.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1939403-2_C.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1939403-2_C.3d_stp.zip

Englisch

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

Produktspezifikationen

Crimping of 025 Receptacle Contact

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

.025 IDC Connectors

Japanisch

CRIMPING OF 0.64III RECEPTACLE CONTACT

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Englisch

Anleitung (nicht USA)

Japanisch