

1318386-1 ✓ AKTIV

AMP | TH/.025 Connector System

Interne TE-Nummer 1318386-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Device /

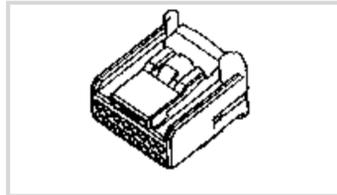
Wire-to-Board, 16 Position, .087 in [2.2 mm] Centerline, TH/.025

Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > TH/.025 STECKVERBINDERSYSTEM, GEHÄUSE



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: **.64 mm [.025 in]**

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

Anzahl von Positionen: **16**

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

[Alle TH/.025 STECKVERBINDERSYSTEM, GEHÄUSE \(202\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät
Abdichtbar	Nein
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	16
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	12 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Naturbelassen

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	.63mm
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	.64 mm[.025 in]

Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Polarisiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT
Raster	2.2 mm[.087 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	15.8 mm[.622 in]
Breite des Produkts	19.8 mm[.78 in]
Länge des Produkts	21 mm[.827 in]
Reihenabstand	5.9 mm[.232 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94HB
----------------------	---------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	100
Verpackungsmethode	Bag

Weitere

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

Produkt-Compliance

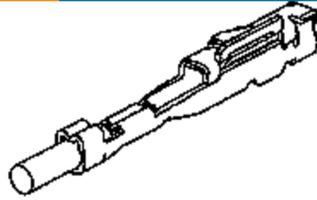
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

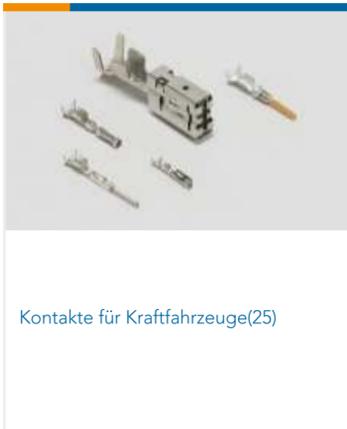
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

 <p>TE Teilnr.: CAT-SIGH262 SIGNALSTIFTWANNE</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-T319-CH8172 TH/.025 STECKVERBINDERSYSTEM, GEHÄUSE</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-PFSMTH9264 Einpress- und SMT-Stiftwanne</p>	 <p>TE Teilnr.: 1123343-1 025 REC CONTACT</p>
---	--	--	--



Auch serienmäßig | TH/.025 Connector System



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

025 ECU PLUG HSG ASSY 16P

Japanisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_1318386-1_B.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_1318386-1_B.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_1318386-1_B.3d_stp.zip

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

TH/.025 Connector Series

Englisch

Produktspezifikationen

Crimping of 025 Receptacle Contact

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Englisch

Anleitung (nicht USA)

Englisch

Anleitung (nicht USA)

Japanisch

Anleitung (nicht USA)

Japanisch

025 Wire to Wire Connector



Japanisch

Anleitung (nicht USA)

Japanisch

025 Wire to Wire Connector

Japanisch

025 G Wire to Wire Connector

Japanisch

Anleitung (nicht USA)

Japanisch

025 G Wire to Wire Connector

Japanisch

Anleitung (nicht USA)

Japanisch

Anleitung (nicht USA)

Japanisch