

1-1318384-3 ✓ AKTIV

AMP 0.64 Connector System

Interne TE-Nummer 1-1318384-3

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 40 Position, 2.2 mm

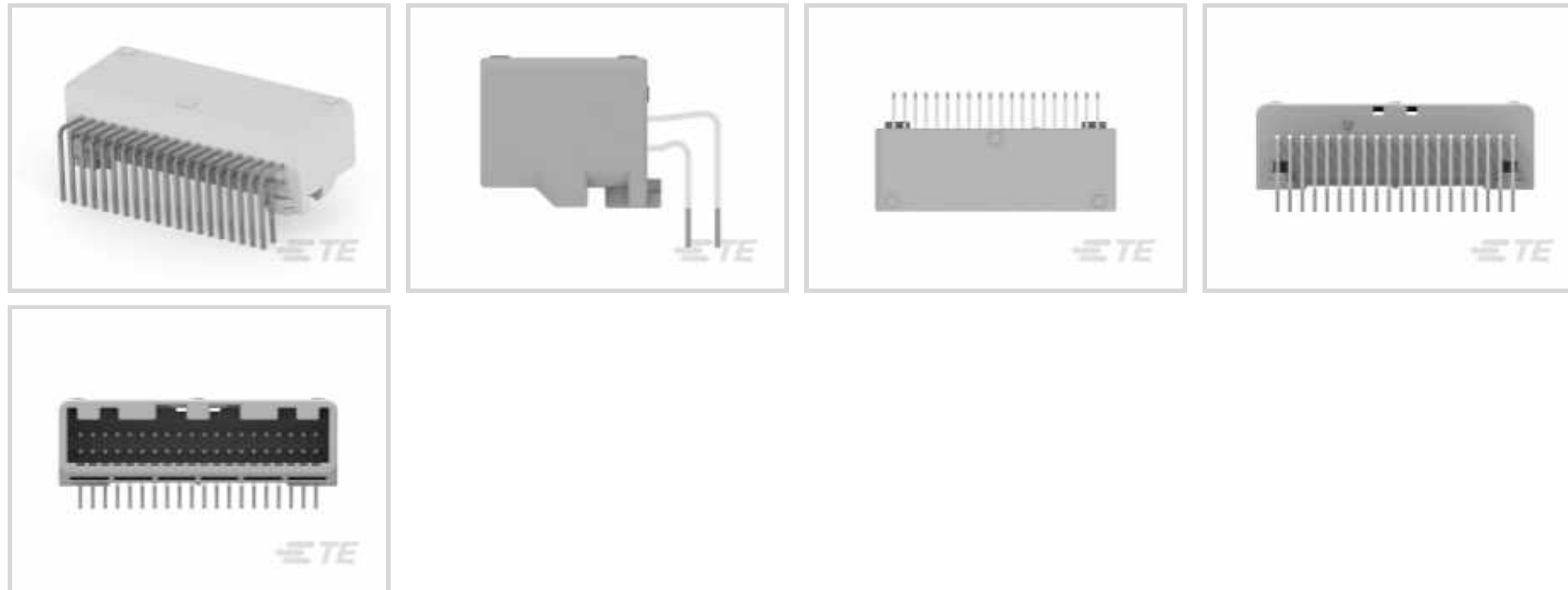
[.087 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, AMP 0.64 Connector

System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen > Stiftleiste mit hoher Stiftzahl



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Horizontal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **40**

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

[Alle Stiftleiste mit hoher Stiftzahl \(142\)](#)

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	40
Montageausrichtung für Leiterplatte	Horizontal
Anzahl von Positionen	40
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Naturbelassen
----------------------	---------------

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	.63mm
Flachkontaktbreite	.64 mm[.025 in]
Flachkontaktdicke	.64 mm[.025 in]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakttyp	Flachstecker

Klemmenmerkmale

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

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

Abmessungen

Steckverbinderlänge	24.47 mm[.963 in]
Steckverbinderbreite	49.4 mm[1.945 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.2 – 1.6 mm[.047 – .063 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	15.5 mm[.61 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, 130 °C,
--------------------------	---

140 °C, 145 °C, 150 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]

Betriebstemperaturbereich

-30 – 150 °C [-22 – 302 °F]

Betrieb/Anwendung

Geschirmt

Nein

Stromkreis Anwendung

Signal

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse

Keine

Verpackungsmerkmale

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: JAN 2023 (233)
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233)
Enthält keine SVHC

Halogengehalt

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

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



TE Teilnr.: CAT-T319-CH8172
TH/.025 STECKVERBINDERSYSTEM,
GEHÄUSE



TE Teilnr.: CAT-T319-T273
TH/.025 STECKVERBINDERSYSTEM,
BUCHSE UND FLACHSTECKER

Auch serienmäßig | AMP 0.64 Connector System



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(1)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(31)



Kappen und Abdeckungen für
Automobil-Steckverbinder(19)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(13)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(40)



Weiteres Zubehör(1)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2322946-1
6POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,90DEG



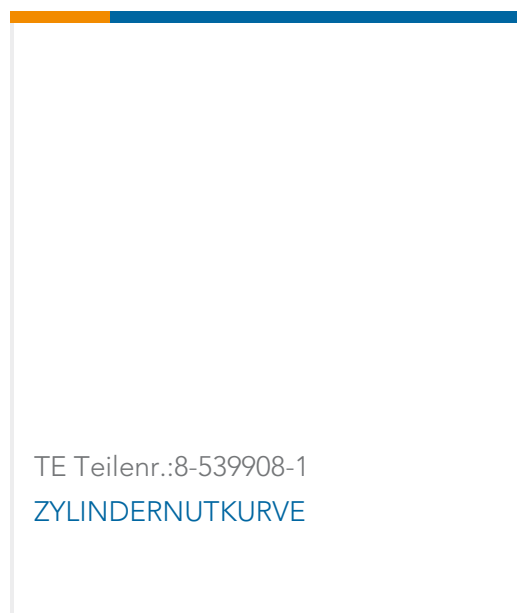
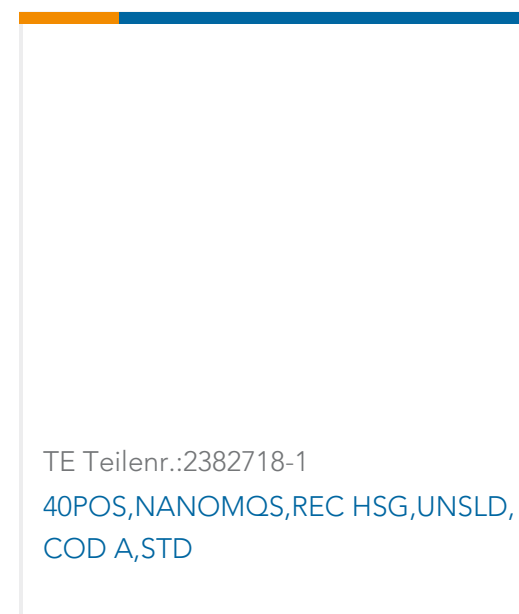
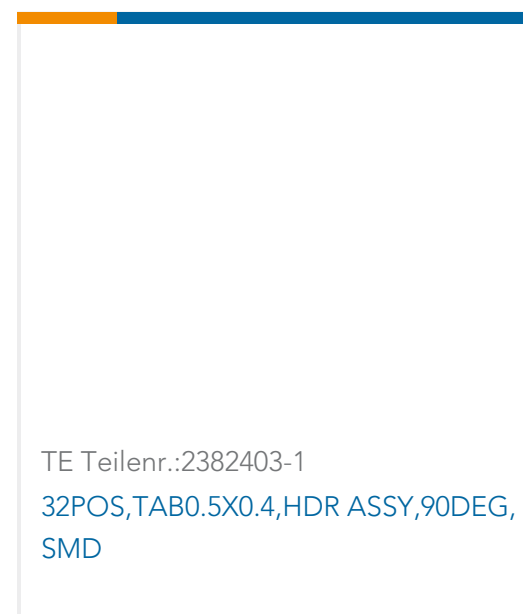
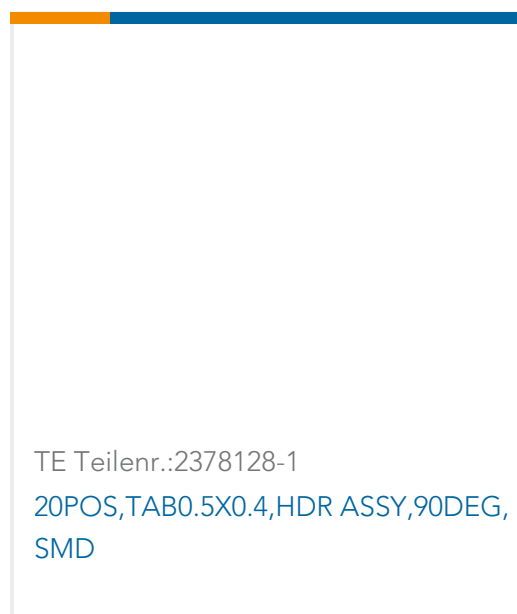
TE Teilnr.:2-963964-7
PRESS-FIT-STIFTKONTAKTE



TE Teilnr.:2322946-2
6POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,90DEG



TE Teilnr.:2-539480-5
WELLE



Dokumente

Produktzeichnungen

025 CAP HSG ASSY 40P

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1318384-3_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1318384-3_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1318384-3_F.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

Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Englisch

1-1318384-3

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 40 Position, 2.2 mm [.087 in]
Centerline, Fully Shrouded, Tin, AMP 0.64 Connector System



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

Japanisch