

1924136-3 ✓ AKTIV

Generation Y Connector System

Interne TE-Nummer 1924136-3

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 26

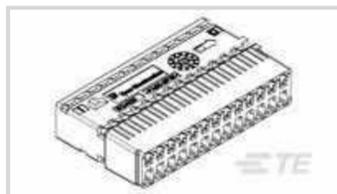
Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Black, Signal, Generation Y

Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

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

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

Anzahl von Positionen: **26**

Raster: **2.54 mm [.1 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät
Abdichtbar	Nein
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Ins Gehäuse integriert

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	26
Zeilenanzahl	2

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
-----------------------------	----

Zugentlastung	Nach Zubehör hinzufügen
---------------	-------------------------

Typ der Gegensteckführung	Polarisiert
---------------------------	-------------

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
-----------------	-------

Raster	2.54 mm[.1 in]
--------	----------------

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	7.8 mm[.307 in]
--------------------	-----------------

Breite des Produkts	19.8 mm[.78 in]
---------------------	-----------------

Länge des Produkts	34.8 mm[1.37 in]
--------------------	------------------

Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
---------------	----------------

Verwendungsbedingungen

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

Betriebstemperaturbereich	-40 – 100 °C
---------------------------	--------------

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	50
------------------	----

Verpackungsmethode	Paket
--------------------	-------

Weitere

Wartbar	Ja
---------	----

Steckverbinderpositionssicherung	Nein
----------------------------------	------

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

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

Lötfähigkeit

Wellenlötfähig bis 265 °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



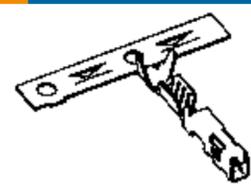
TE Teilnr.: 1924346-3
 Shield Assy, 52P Generation Y, LAC, BF



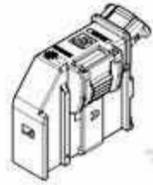
TE Teilnr.: 1924955-6
 CONTACT, FEMALE, 0.64, 0.35SQMM, UNSEALED



TE Teilnr.: 1924678-1
 26P SMT LAC HDR ASY, KEY AE, Hand Mate



TE Teilnr.: 1924955-2
 CONTACT, FEMALE 0.64, 18AWG, UNSEALED



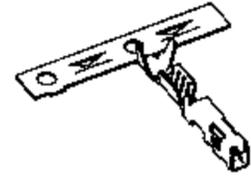
TE Teilnr.: 1924141-3
 Shield, 26P GenY, Hand Mate Conn



TE Teilnr.: 1924141-1
 Shield, 26P GenY, Hand Mate Conn



TE Teilnr.: 1924955-4
 CONTACT, FEMALE 0.64, 18AWG, UNSEALED



TE Teilnr.: 1924955-1
 CONTACT, FEMALE 0.64, 20-22AWG, UNSEALED



Auch serienmäßig | Generation Y Connector System



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

Carrier, 26P GenerationY, Hand Mate Conn

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1924136-3_A1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1924136-3_A1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1924136-3_A1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch