

2098922-8 ✓ AKTIV

## Generation Y Connector System

Interne TE-Nummer 2098922-8

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 54 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Sealable, Yellow, 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: **54**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	54
Zeilenanzahl	3

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	90°
Primäre Produktfarbe	Gelb
Steckverbinder und Kodierungscode	E

### Kontaktmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Nach Zubehör hinzufügen
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
Raster	2.54 mm[.1 in]

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	39.45 mm[1.55 in]
Breite des Produkts	61.19 mm[2.41 in]
Länge des Produkts	67 mm[2.63 in]
Reihenabstand	6 mm[.236 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F] [176 °F][185 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

Behörde/Norm	GMW3191
UL-Brandschutzklasse	Nein

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	24
Verpackungsmethode	Paket

### Weitere

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Ja

## 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: JAN 2023 (233) 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.: 1456538-1 SEAL PLUG, MAT, GM SDM</p>	 <p>TE Teilnr.: 2035024-1 SDM,54P,Cover,Wire Dress Assy w/o Mark</p>	 <p>TE Teilnr.: 2035024-2 SDM,54P,Cover,Wire Dress Assy w /Mark</p>
---	---	--

Auch serienmäßig | **Generation Y Connector System**



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(1)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(153)



Kappen und Abdeckungen für  
Automobil-Steckverbinder(16)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(39)

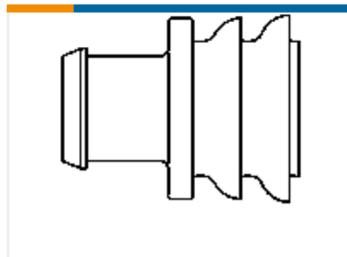


Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(15)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM,  
STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE Teilnr.:W2S  
DEUTSCH DT Keilschlösser



TE Teilnr.:0460-202-16141  
DEUTSCH Kontakte



TE Teilnr.:114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE Teilnr.:DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

## Dokumente

### Produktzeichnungen

SDM,54P PLUG ASY,UNIV,RHL,KEY E

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_2098922-8\_A.2d\_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2098922-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2098922-8\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

## Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch