

**Standard Drawer**

Interne TE-Nummer 5172625-3

Standard Drawer, Housing, Receptacle, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 24 Position, 5mm [.197in] Centerline, Crimp, 2 Rows

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; PCB-Steckverbinder &gt; Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder &gt; Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindergehäuse

Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **24**Raster: **5 mm [.197 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

**Konfigurationsmerkmale**

Anzahl der Signalpositionen	4
Anzahl von Positionen	24
Zeilenanzahl	2

**Elektrische Kennwerte**

Anschlusswiderstand	24 mΩ
Arbeitsspannung	250 V

**Kontaktmerkmale**

Kontakt-nennstrom (max.)	15 A
--------------------------	------

**Klemmenmerkmale**

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

**Montage und Anschlusstechnik**

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	5 mm [.197 in]
Gehäusefarbe	Blau

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	91.2 mm [3.59 in]
Steckverbinderhöhe	26.3 mm [1.035 in]
Steckverbinderbreite	25 mm
	3.59 in
Wire Size	.22 – 2.18 mm <sup>2</sup>
Row-to-Row Spacing	4 mm [.16 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20 – 120 °C [-4 – 248 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Box & Carton
--------------------	--------------

### Weitere

Kommentar	Gegensteckgehäuse – 172624-1, -3 – Kontakte – 170311, 170312, 170484, 170313, 170314, 170501
-----------	--

### 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 mit Ausnahmen
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform mit Ausnahmen
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020  
(205)Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN  
2018 (181)

Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020  
(205)Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN  
2018 (181)

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br  
oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kompatible Teile

TE Teilenummer 172624-3  
DRAWER CONN. MALE 24P 4.3MMTE Teilenummer 172653-4  
DRAWER CONN MALE HSG ASSY 24PAuch serienmäßig | **Standard Drawer**



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbindersätze und -gehäuse(20)

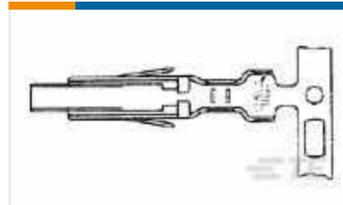
## Kunden kauften auch diese Produkte



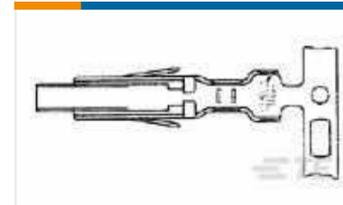
TE Teilenummer5172068-3  
DRAWER CONN FEMALE ASSY16P



TE Teilenummer172059-3  
DRAWER CONN 16P MALE



TE Teilenummer170484-1  
CONTACT FOR DRAWER  
CONNECTOR



TE Teilenummer170311-1  
CONTACT FOR DRAWER CONN



TE Teilenummer61436-1  
RING 22-16 AWG BR



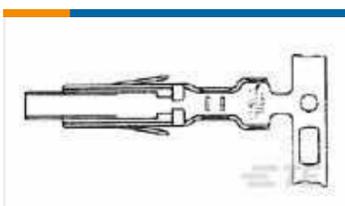
TE Teilenummer172624-3  
DRAWER CONN. MALE 24P 4.3MM



TE Teilenummer41604  
RING TERMINAL 14-12 AWG BR



TE Teilenummer63635-1  
FASTON 187 FLAG 14-20AWG TPBR



TE Teilenummer170312-1  
POWER CONN.CONTACT

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[DRAWER CONN. FEMALE ASSY 24P](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_5172625-3\\_A.3d\\_stp.zip](#)



Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_5172625-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_5172625-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

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

---

**Datenblätter/ Katalogseiten**

[POWER\\_CONNECTORS\\_CATALOG\\_SEC02\\_CABLE\\_MOUNTED](#)

Englisch

[Low Power Drawer Connectors QRG](#)

Englisch

---

**Produktspezifikationen**

[Crimping Drawer Connector Contacts](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch