

2321924-4 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 2321924-4

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 4 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, 1 Row, Nylon, Receptacle, Tab, Sealable, Wire & Cable, Signal

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Steckverbindergehäuse >

2.5mm Sealed Connector: Housings, Signal Double Lock Connectors



Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **2.5 mm [ .098 in ]**

Zeilenanzahl: **1**

Gehäusematerial: **Nylon**

[Alle 2.5mm Sealed Connector: Housings, Signal Double Lock Connectors \(15\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Kompatibel mit Einzeldrahttyp	Mehrdrätig
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Abdichtbar	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Einzeldraht
Anzahl der Signalpositionen	4
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Flachstecker
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Naturbelassen
Raster	2.5 mm [.098 in]
Gehäusematerial	Nylon

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	8.16 mm
Breite des Produkts	12.9 mm
Länge des Produkts	23.07 mm
Drahtgröße	22 – 26 AWG

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Kennzeichnungsbeschriftung

Schaltkreiserkennungsfunktion	Mit
-------------------------------	-----

### Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	GWT 750 °C (ohne Flamme) gemäß IEC 60335-1 Edition 06/2001
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### 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	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit 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

 <p>TE Teilnr.: CAT-526SDL-SEALTM                  Sealed Connector: Terminals, Signal Double Lock, 2.5 mm</p>	 <p>TE Teilnr.: 2321918-4                  PLUG HOUSING SDL2.5 WATERPROOF 4PIN</p>	 <p>TE Teilnr.: 2321927-4                  FRONT TPA RECEPTACLE, 4 POS</p>	 <p>TE Teilnr.: 2-1376477-4                  2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN</p>
---	---	---	--

### Kunden kauften auch diese Produkte

 <p>TE Teilnr.:316088-1                  2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 4P</p>	 <p>TE Teilnr.:2321918-2                  PLUG HOUSING SDL2.5 WATERPROOF 2PIN</p>	 <p>TE Teilnr.:2321919-2                  FRONT TPA PLUG HOUSING, 2 POS</p>	 <p>TE Teilnr.:2321920-2                  Connector Seals: 2.55 mm, Signal Double Lock</p>
--	--	--	---



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### RECEPTACLE HOUSING FREE HANGING 4PIN

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2321924-4\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2321924-4\\_1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2321924-4\\_1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### 2-1773983-6\_Sealed\_Signal\_Double\_Lock

Englisch

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### Product Compliance

Englisch

#### Product Compliance

Englisch

### Benutzeranleitungen

#### Anleitung (USA)

Englisch

### Freigabe Agentur

2321924-4

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 4 Position, .098 in [2.5 mm]  
Centerline, 1 Row, Nylon, Receptacle, Tab, Sealable, Wire & Cable, Signal



## VDE-Zertifikat

Englisch