

1801179-8 ✓ AKTIV

## Sensor Flat Contact System

Interne TE-Nummer 1801179-8

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3 Position, .131 in [3.33 mm] Centerline, Sealable, Red, Wire & Cable, Signal, Sensor Flat Contact System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: **1.5 mm [ .06 in ]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **3**

Raster: **3.33 mm [ .131 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	3
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	16 VDC
Nominalspannungs- Architektur	16 V

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Rot
Steckverbindercode	8

#### Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.5mm
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	1.5 mm[.06 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	8 A

#### Montage und Anschlusstechnik

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

#### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	3.33 mm[.131 in]

#### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	21 mm[.827 in]
Breite des Produkts	35.05 mm[1.38 in]
Länge des Produkts	21.33 mm[.84 in]

#### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	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[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	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

#### Betrieb/Anwendung

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

#### Industriestandards

Schutzgrad	IP69K
UL-Brandschutzklasse	UL 94HB



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	BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen
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.: 1801177-4 3W TAB CONNECTOR HP YELLOW</p>	<p>TE Teilnr.: 1-1801467-1 COVER, FIXED, 3 WAY HP CONNECTOR</p>	<p>TE Teilnr.: 1801177-2 3W TAB CONNECTOR HP BLUE</p>	<p>TE Teilnr.: 1801177-5 3W TAB CONNECTOR HP GREEN</p>
---	---	---	--

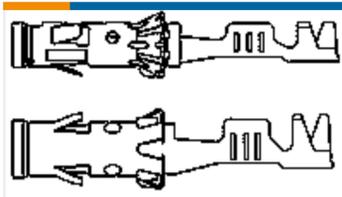


### Auch serienmäßig | Sensor Flat Contact System

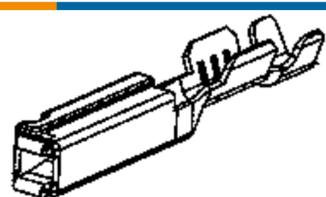


### Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:962956-1  
4MM BUCHS-KONTAKT



TE Teilnr.:1393366-1  
V23540X7000Y 21=GET-FEM TERM S



TE Teilnr.:160655-2  
FASTON 110 REC 20-15 AWG PTPB



TE Teilnr.:969176-1  
FF STECKHUELSE2,8

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 3W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR RED

Englisch

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1801179-8\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1801179-8\\_D.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1801179-8\\_D.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

#### Produktspezifikation

Englisch

### Benutzeranleitungen

#### Anleitung (nicht USA)

Englisch