



AMP | Multilock Connector System

Interne TE-Nummer 1-85112-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 13 Position, .138 in [3.5 mm] Centerline, Black, Power & Signal, Multilock Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > MULTILOCK, STECKVERBINDERGEHÄUSE



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Flachkontaktbreite: **1.8 mm, 6.3 mm [.071 in, .25 in]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **13**

Raster: **3.5 mm [.138 in]**

[Alle MULTILOCK, STECKVERBINDERGEHÄUSE \(571\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Hybrid Steckverbinder	Ja
Primäre Verriegelungsfunktion	Ins Gehäuse integriert

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	13
Zeilenanzahl	3

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.8mm, 6.3mm
Kontakttyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	1.8 mm, 6.3 mm [.071 in][.25 in]

Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Nein
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Polarisiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT
Raster	3.5 mm [.138 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	36.3 mm [1.429 in]
Breite des Produkts	43.1 mm [1.697 in]
Länge des Produkts	35.5 mm [1.398 in]
Reihenabstand	5.2 mm [.205 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	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94HB
----------------------	---------

Weitere

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

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 homogen 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.: 170340-1 FF 250 TAB 20-14AWG BR WITHOUT LATCH</p>	 <p>TE Teilnr.: 170341-3 FF 250 TAB 14-12AWG PTBR WITHOUT LATCH</p>	 <p>TE Teilnr.: 170349-2 FF 250 TAB 22-20AWG TPBR WITHOUT LATCH</p>	 <p>TE Teilnr.: 170340-3 FF 250 TAB 20-14AWG PTBR WITHOUT LATCH</p>
 <p>TE Teilnr.: 170341-1 FF 250 TAB 14-12AWG BR WITHOUT LATCH</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-M9194-T273 MULTILOCK, BUCHSE UND FLACHSTECKER</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK, STECKVERBINDERGEHÄUSE</p>	 <p>TE Teilnr.: 170349-1 FF 250 TAB 22-20AWG BR WITHOUT LATCH</p>

Auch serienmäßig | **Multilock Connector System**



Arretierungen und Positionssicherungen(2)



Dichtungen und Blindstopfen(2)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (6)



EMV-Abschirmung(1)



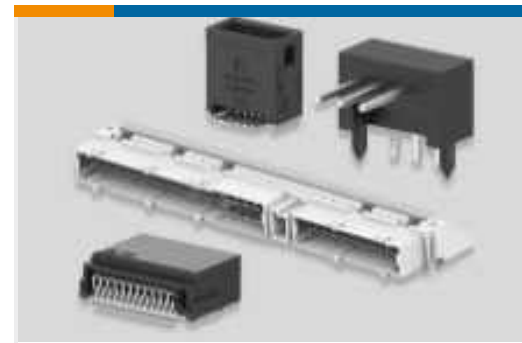
Gehäuse für Kraftfahrzeuge(570)



Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(16)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(140)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (126)



Weiteres Zubehör(9)

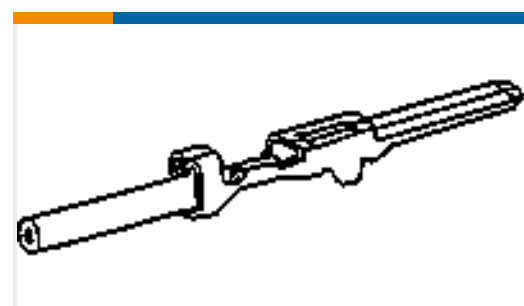
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:926300-3
6P UN-MNL STECKGEH



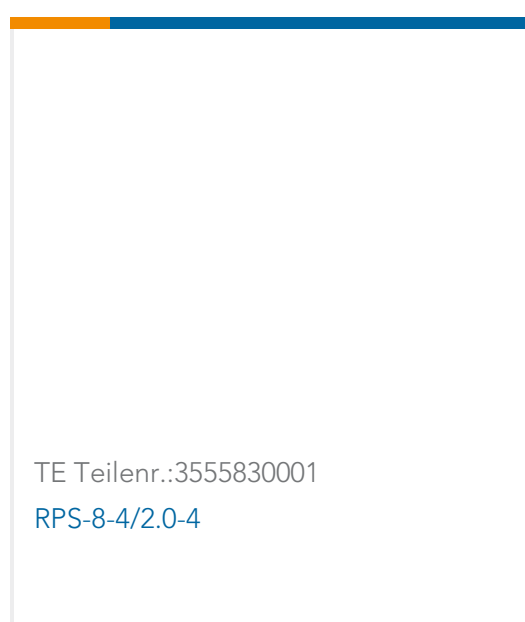
TE Teilnr.:7033790003
RPS-10-2/2.0-4



TE Teilnr.:173645-2
070 MLC TAB CON 20-16



TE Teilnr.:621055-000
D-142-51



TE Teilnr.:3555830001
RPS-8-4/2.0-4

Dokumente



CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-85112-2_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-85112-2_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-85112-2_F.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

MULTILOCK Connector System

Englisch

Produktspezifikationen

070 250 HYB Series

Englisch