

282991-3 ✓ AKTIV

AMP | Multilock Connector System

Interne TE-Nummer 282991-3

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 20 Position, .217 in / .

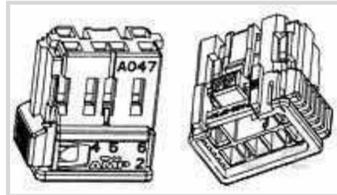
138 in [5.5 mm / 3.5 mm] Centerline, Blue, Multilock Connector

System

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: **1.8 mm [.071 in]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **20**

Raster: **3.5 mm, 5.5 mm [.138 in, .217 in]**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	20
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	24 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Blau

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.8mm
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	1.8 mm[.071 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	14 A

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
Raster	3.5 mm, 5.5 mm[.138 in][.217 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	25.6 mm[1.008 in]
Breite des Produkts	17 mm[.669 in]
Länge des Produkts	48.7 mm[1.917 in]
Reihenabstand	5.5 mm[.217 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F] [212 °F][221 °F]
Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	Nein
----------------------	------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Box

Weitere

Wartbar	Nein
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: JUNI 2022 (224) 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



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 Kfz(16)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(140)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (126)



Weiteres Kfz-Zubehör(9)

Kunden kauften auch diese Produkte



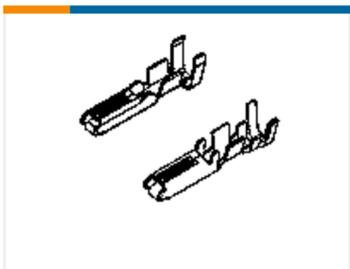
TE Teilnr.:1418984-1
TIMER, STECKVERBINDERGEHÄUSE



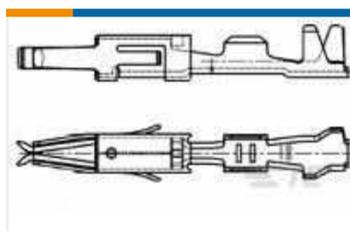
TE Teilnr.:8-968973-2
Nicht abgedichtetes AMP MCP-Steckergehäuse



TE Teilnr.:282990-2
MULTILOCK, STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:282374-1
070 MULTILOK RCPT CONT.



TE Teilnr.:969022-1
MT3 REC 1.6 Contact SRC Au



TE Teilnr.:710027-2
XCT 35-8



TE Teilnr.:282943-1
RCPT. ASSY F.BULKHEAD 10POS.

Dokumente



Produktzeichnungen

CONN.NEW GEN.F. TRUCK

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_282991-3_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_282991-3_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_282991-3_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

MULTILOCK Connector System

Englisch

Produktspezifikationen

NEW GENERATION 070 MULTILOCK CONNECTORS

Englisch

Produktspezifikation

Englisch

Benutzeranleitungen

MULTILOCK 070 NEW GENERATION CONNECTORS

Englisch

Anleitung (nicht USA)

Englisch