173851-1 ✔ AKTIV

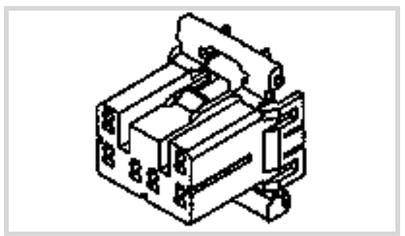
AMP | Multilock Connector System

Interne TE-Nummer 173851-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 12 Position, .138 in / .217 in [3.5 mm / 5.5 mm] Centerline, Natural, Signal, Multilock Connector System

Auf TE.com ansehen>

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



Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Buchsengehäuse**

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

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **12**

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

Alle MULTILOCK, STECKVERBINDERGEHÄUSE (571)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Ins Gehäuse integriert

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	12
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	12 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Naturbelassen

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.8mm
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	1.8 mm[.071 in]

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	26.05 mm[1.026 in]
Breite des Produkts	31.8 mm[1.252 in]
Länge des Produkts	21.6 mm[.85 in]
Reihenabstand	3 mm, 7.7 mm[.118 in][.303 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	UL 94HB

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	100

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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

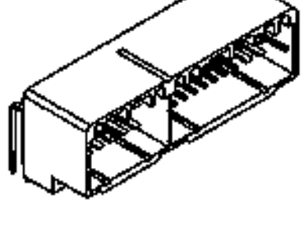
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren.Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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

TE Teilenr.: CAT-LMPH9507
Stiftwanne für den Nieder- und Mittelstrombereich

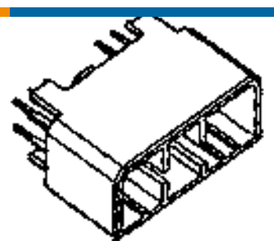
TE Teilenr.: CAT-M9194-T273
MULTILOCK, BUCHSE UND FLACHSTECKER

TE Teilenr.: CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK, STECKVERBINDERGEHÄUSE

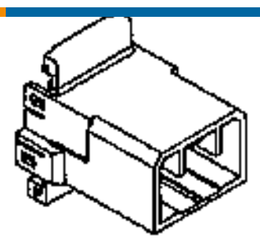


TE Teilenr.: 179098-1
MULTI LOCK I/O CAP ASSY 30P

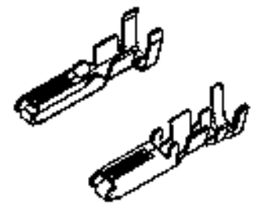
TE Teilenr.: 755430-2
EXT,TOOL ASSY



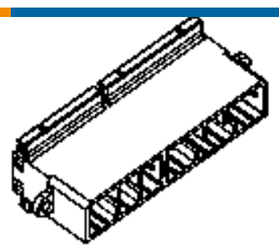
TE Teilenr.: 282770-1
MLC .070 VERT.HDR ASSY 8POS.



TE Teilenr.: 174933-1
070 MLC W-W CAP HSG 12P

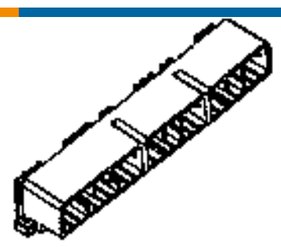


TE Teilenr.: 345208-1
070 SERIES RECEPT.

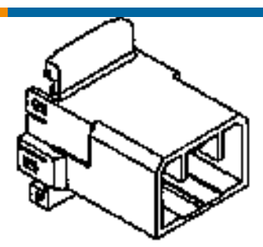


TE Teilenr.: 1-174939-1
070 MLC CAP HSG 30P W/FLANGE

TE Teilenr.: 175026-1
070 REC CONTACT L.P 24-22



TE Teilenr.: 1-174480-1
070 MLC CAP ASS'Y 42P (H)



TE Teilenr.: 174933-6
070 MLC W-W CAP HSG 12P GRAY

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)

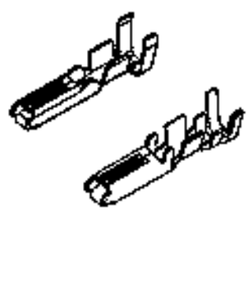
Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (126)

Weiteres Kfz-Zubehör(9)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenr.:174952-1
MULTILOCK, STECKVERBINDERGEHÄUSE

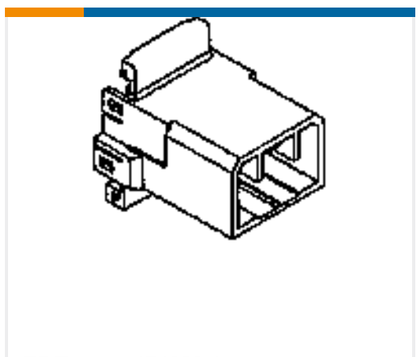
TE Teilenr.:1-1419158-4
MARKET2X5FEM.UNSEAL



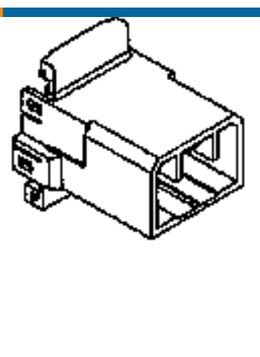
TE Teilenr.:175027-1
070 REC CONTACT L.P 20-16

TE Teilenr.:5-2138650-1
2POS MQS REC COD E

TE Teilenr.:2063524-1
SDE MCP1.5 0.2-1.0mm2 ASSY



TE Teilenr.:174933-1
070 MLC W-W CAP HSG 12P



TE Teilenr.:174935-1
070 MLC W-W CAP HSG 18P

TE Teilenr.:172282-1
ECONOSEAL 12P RUBBER

TE Teilenr.:172281-1
ECONOSEAL 12P CAP

Dokumente

Produktzeichnungen

070 MULTILOCK PLUG 12P

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_173851-1_E.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_173851-1_E.3d_stp.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_173851-1_E.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den **allgemeinen Verkaufsbedingungen** zu.

Datenblätter/ Katalogseiten

MULTILOCK Connector System

Englisch

Produktspezifikationen

070 MLC Series

Englisch

Produktspezifikation

Japanisch

Produktspezifikation

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch

Freigabe Agentur

CSA-Zertifikat

Englisch