

1-968859-3 ✓ AKTIV

AMP | AMP MCP Connector System

Interne TE-Nummer 1-968859-3

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .11 in [2.8 mm], Tab Thickness .031 in [.8 mm], 11 AWG Wire Size, AMP MCP Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Muffen > Kontakte für Kraftfahrzeuge > AMP MCP, BUCHSE UND FLACHSTECKER



Kontakttyp: **Buchse**

Flachkontaktbreite: **2.8 mm [.11 in]**

Flachkontaktdicke: **.8 mm [.031 in]**

Kontakt leitet: **25-40 A (Leistung)**

Drahtgröße: **11 AWG**

[Alle AMP MCP, BUCHSE UND FLACHSTECKER \(125\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Buchsensteckerausführung	180°
Abdichtbar	Ja
Primäre Verriegelungsfunktion	Rastfeder

Sonstige Eigenschaften

Kontaktdichtungstyp	Einzeldrahtdichtung
---------------------	---------------------

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	2.8mm
Kontaktherstellung	Gestanz und geformt
Typischer Nennstrom	27 A
Crimptyp	F-Crimp
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	2.8 mm[.11 in]
Flachkontaktdicke	.8 mm[.031 in]
Schnittstellen Legierung	Silber (Ag)
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Silber (Ag)

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
Produktanschluss an	Draht

Abmessungen

Drahtgröße	4 mm ²
Drahtgrößen Suche	11 AWG
Durchmesser der Drahtisolation	3.4 – 3.7 mm [.106 – .146 in]

Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Unisoliert
Betriebstemperatur (max)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

Betrieb/Anwendung

Kompatibel mit Drahtgrundmaterial	Kupfer
-----------------------------------	--------

Industriestandards

Behörde/Norm	LV214
--------------	-------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Trommel
Verpackungsmenge	2500

Weitere

Kontakt leitet	25-40 A (Leistung)
----------------	--------------------

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 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



TE Teilnr.: CAT-AM705-CH8172
AMP MCP, ABGEDICHTETES STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.: 2-2141047-5
6POS MIXED MQS REC COD B



TE Teilnr.: 828986-1
DICHT-STOPFEN



TE Teilnr.: 828985-1
RUBBER PLUG >2,5-4,0MM2



TE Teilnr.: 1-2177196-1
MCP2.8/MQS BU-GEH5P



TE Teilnr.: 2-2151173-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F2000



TE Teilnr.: 2-2151173-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F2000



TE Teilnr.: 2151173-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F2000



TE Teilnr.: 2151173-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F2000



TE Teilnr.: 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



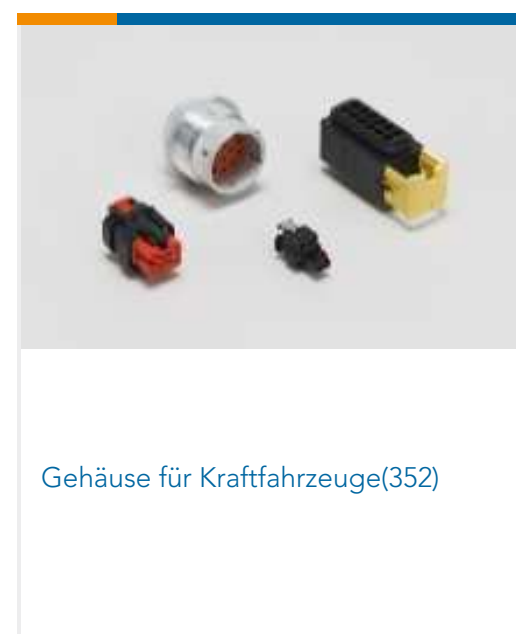
TE Teilnr.: 7-2151173-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F2000



TE Teilnr.: 7-2151173-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F2000



Auch serienmäßig | AMP MCP Connector System



Dokumente

Produktzeichnungen

AMP MCP 2.8, CONTACT SWS

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-968859-3_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-968859-3_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-968859-3_E.3d_stp.zip](#)

Englisch



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

Datenblätter/ Katalogseiten

HDSCS Catalog

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Anwendungsspezifikation

Englisch

Anwendungsspezifikation

Deutsch

Anwendungsspezifikation

Englisch