

1241376-1 ✓ AKTIV

AMP | AMP MCP Connector System

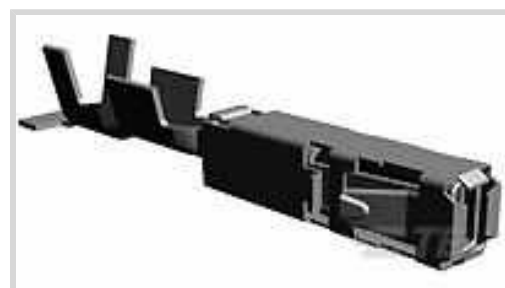
Interne TE-Nummer 1241376-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .059 in [1.5 mm], Tab Thickness .024 in [.6 mm], 20 – 17 AWG Wire Size, AMP MCP Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Kontakttyp: **Buchse**

Flachkontaktbreite: 1.5 mm [.059 in]

Flachkontaktdicke: .6 mm [.024 in]

Kontakt leitet: 0-24 A (niedrige Leistung)

Drahtgröße: 20 – 17 AWG

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Buchsensteckerausführung	180°
Abdichtbar	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Rastfeder

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.5K
Kontaktherstellung	Gestanz und geformt
Typischer Nennstrom	12 A
Crimptyp	F-Crimp
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	1.5 mm[.059 in]
Flachkontaktdicke	.6 mm[.024 in]
Schnittstellen Legierung	Zinn (Sn)
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn (Sn)

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
Produktanschluss an	Draht

Abmessungen



Drahtgröße	.5 – 1 mm ²
Drahtgrößen Suche	17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Trommel
Verpackungsmenge	6000

Weitere

Kontakt leitet	0-24 A (niedrige 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 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 Teilnr.: CAT-AM705-CH8173
NICHT ABGEDICHTETES, AMP MCP STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.: 1-1579007-1
EXTRACTION TOOL



TE Teilnr.: 2-2151581-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F090OV



TE Teilnr.: 2-2151581-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F090OVA




REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY.

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



TE Teilnr.: 2063524-2
SDE MCP1.5 0.2-1.0mm2 DIE SET



TE Teilnr.: 2151581-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F090OV



TE Teilnr.: 2151581-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F090OVA




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



TE Teilnr.: 7-2151581-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F090OV



TE Teilnr.: 7-2151581-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F090OVA



KIT REPRESENTATION ONLY

TE Teilnr.: 7-2151581-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F090OV



TE Teilnr.: 2385319-1
EXTRACTION TOOL



TE Teilnr.: 2385319-2
EXTRACTION TOOL



TE Teilnr.: 2385319-3
EXTRACTION TOOL

Auch serienmäßig | AMP MCP Connector System



Arretierungen und Positionssicherungen für Automobilsteckverbinder(7)



Dichtungen und Blindstopfen für Kraftfahrzeuge(6)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (13)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(352)



Kappen und Abdeckungen für Kraftfahrzeuge(24)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(125)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (29)



Weiteres Zubehör für Automobilsteckverbinder(2)

Dokumente

Produktzeichnungen

AMP MCP 1.5K, CONTACT

Englisch

AMP MCP 1.5K, CONTACT

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1241376-1_B_c-1241376-1-b.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1241376-1_B_c-1241376-1-b.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1241376-1_B_c-1241376-1-b.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Deutsch

Anwendungsspezifikation

Englisch

1241376-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .059 in [1.5 mm], Tab Thickness .024 in [.6 mm], 20 – 17 AWG Wire Size, AMP MCP Connector System

