

AMP MCP 2.8, AMP MCP Connector System

Interne TE-Nummer 2050046-3

Wire-to-Device / Wire-to-Board, Sealable, Brown, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), -40 – 248 °F [-40 – 120 °C], Key I, Hybrid

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > AMP MCP, ABGEDICHTETES STECKVERBINDERGEHÄUSE



Flachkontaktbreite: 2.8 mm [.11 in]

Steckverbindersystem: Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät

Abdichtbar: Ja

Hybrid Steckverbinder: Nein

Primäre Verriegelungsfunktion: Ins Gehäuse integriert

[Alle AMP MCP, ABGEDICHTETES STECKVERBINDERGEHÄUSE \(158\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Ins Gehäuse integriert

Konfigurationsmerkmale

Zeilenanzahl	1
--------------	---

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Braun
Steckverbinder und Kodierungscode	I

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	2.8mm
--------------	-------

Flachkontaktbreite	2.8 mm[.11 in]
--------------------	----------------

Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
-----------------	-------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Schutzgrad	IPX9K
UL-Brandschutzklasse	UL 94HB

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
Verpackungsmethode	Bag

Weitere

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: JAN 2023 (233)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN
2023 (233)
Enthält keine SVHC

Halogengehalt

BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen

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-gemarkt. 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 | AMP MCP 2.8





Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(1)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(6)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Modulelemente(1)

Auch serienmäßig | AMP MCP Connector System



Arretierungen und Positionssicherungen(7)



Dichtungen und Blindstopfen(6)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (13)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(352)



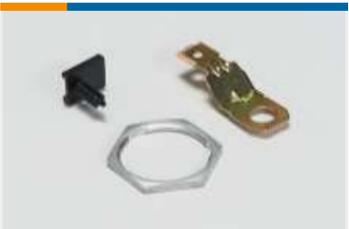
Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(24)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(125)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (29)

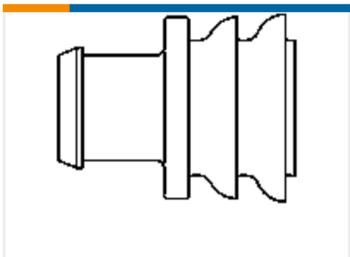


Weiteres Zubehör(2)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM,
STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE Teilnr.:W2S
DEUTSCH DT Keilschlösser



TE Teilnr.:0460-202-16141
DEUTSCH Kontakte



TE Teilnr.:114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE Teilnr.:DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



Dokumente

Produktzeichnungen

2POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2050046-3_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2050046-3_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2050046-3_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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