

1-2141847-1 ✓ AKTIV

AMP | AMP MCP 1.5K, AMP MCP Connector System

Interne TE-Nummer 1-2141847-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 36 Position, .157 in [4 mm] Centerline, Brown, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > Nicht abgedichtetes AMP MCP-Steckergehäuse



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: 1.5 mm [.059 in]

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

Anzahl von Positionen: 36

Raster: 4 mm [.157 in]

[Alle Nicht abgedichtetes AMP MCP-Steckergehäuse \(187\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät
Abdichtbar	Nein
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	36
Zeilenanzahl	4

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	36 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Braun
Steckverbindercode	A

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.5K
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	1.5 mm[.059 in]

Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Nein
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	4 mm[.157 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	27.5 mm[1.08 in]
Breite des Produkts	27 mm[1.06 in]
Länge des Produkts	45.2 mm[1.77 in]
Reihenabstand	4.2 mm[.165 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	120 °C[248 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

Industriestandards

Behörde/Norm	DIN IEC 512
UL-Brandschutzklasse	UL 94HB

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	900
Verpackungsmethode	Box

Weitere

Wartbar	Nein
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 homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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 | AMP MCP 1.5K



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(1)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(103)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(1)

Auch serienmäßig | AMP MCP Connector System



Arretierungen und
Positionssicherungen(7)



Dichtungen und Blindstopfen(6)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(13)



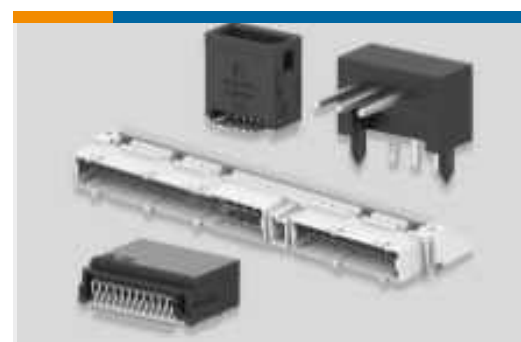
Gehäuse für Kraftfahrzeuge(352)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(24)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(125)

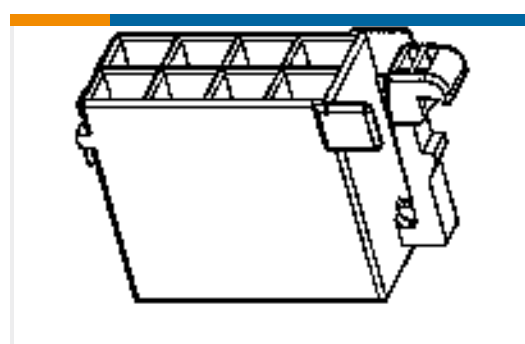


Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(29)



Weiteres Kfz-Zubehör(2)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:963120-1
8P JUNIOR TIMER HOUSING



TE Teilnr.:1-2236343-1
MCON, STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:1-1718491-1
Nicht abgedichtetes AMP MCP-
Steckergehäuse



TE Teilnr.:2-1564337-1
16POS, MIXED,REC HSG,ASSY



Dokumente

Produktzeichnungen

CARRIER,RECEPTALE HSG, 36POS,ASSY

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2141847-1_A_c-1-2141847-1-a.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2141847-1_A_c-1-2141847-1-a.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2141847-1_A_c-1-2141847-1-a.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Deutsch