

1534180-1 ✓ AKTIV

AMP | AMP MCP Connector System, AMP MCP Hybrids

Interne TE-Nummer 1534180-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 32

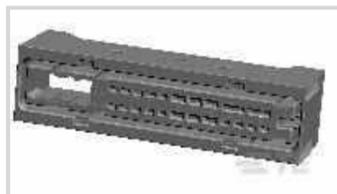
Position, .216 in / .165 in / .33 in [4.2 mm / 5.5 mm / 8.5 mm]

Centerline, Hybrid

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: 1.5 mm, 2.8 mm, 4.8 mm [.06 in, .11 in, .188 in]

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

Anzahl von Positionen: **32**

Raster: 4.2 mm, 5.5 mm, 8.5 mm [.165 in, .216 in, .33 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
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	32
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	12 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbindercode	A

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.5mm, 2.8mm, 4.8mm
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	1.5 mm, 2.8 mm, 4.8 mm [.06 in][.11 in][.188 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	20 A, 25 A, 35 A

Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	4.2 mm, 5.5 mm, 8.5 mm [.165 in][.216 in][.33 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	25 mm [.984 in]
Breite des Produkts	29 mm [1.142 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	130 °C [266 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	200
Verpackungsmethode	Carton

Weitere

Wartbar	Nein
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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	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-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 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)

Auch serienmäßig | AMP MCP Hybrids



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(48)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(6)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:965914-1
TIMER, BUCHSE UND FLACHSTECKER



TE Teilnr.:1-2141857-3
AMP MCP 2.8, CONTACT



TE Teilnr.:1241404-3
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



TE Teilnr.:1718762-3
MCON, BUCHSE UND FLACHSTECKER



Dokumente

Produktzeichnungen

MCP REC HSG ASSY32P

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1534180-1_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1534180-1_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1534180-1_E.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch