

1-2112890-4  AKTIV

AMP | AMP MCP 1.5K, AMP MCP 2.8, AMP MCP Connector System

Interne TE-Nummer 1-2112890-4

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 25 Position, .157 in [4 mm] Centerline, Other, Signal, Panel Mount, -40 – 248 °F [-40 – 120 ° C], Hybrid

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Flachkontaktbreite: 1.5 mm, 2.8 mm [ .059 in, .11 in ]

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 25

Raster: 4 mm [ .157 in ]

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Hybrid Steckverbinder	Ja
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	25
Zeilenanzahl	3

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Andere

Steckverbindercode	D
--------------------	---

### Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.6mm, 2.8mm
Kontakttyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	1.5 mm, 2.8 mm [.059 in] [.11 in]

### Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	4 mm [.157 in]

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	32 mm [1.26 in]
Länge des Produkts	44.6 mm [1.75 in]
Reihenabstand	4.2 mm [.165 in]

### 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

UL-Brandschutzklasse	UL 94HB
----------------------	---------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	297
Verpackungsmethode	Box

### 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	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 2.8



Arretierungen und  
Positionssicherungen(6)



Dichtungen und Blindstopfen(1)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(6)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(180)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(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 Kfz(24)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(125)

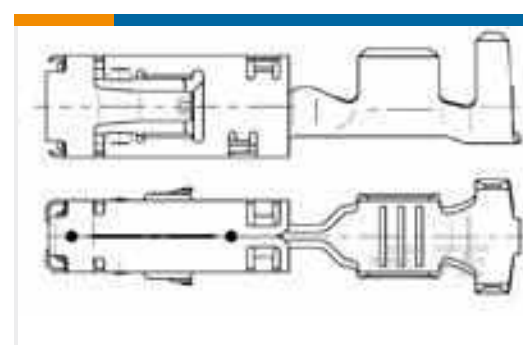


Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (29)



Weiteres Kfz-Zubehör(2)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:DRC18-40SA-P013  
PLG, 40P, BLK, N, SEAL BOND, ATE Teilnr.:2112166-1  
SLIDE, FOR 21POS.TE Teilnr.:2-967626-1  
Nicht abgedichtetes AMP MCP-  
SteckergehäuseTE Teilnr.:1241416-3  
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWSTE Teilnr.:1241846-1  
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SRC SnTE Teilnr.:967542-2  
SENS FLA-KONT 2,8TE Teilnr.:DT04-12PA-LE09  
REC, 12P, BLK, N, CAP, FLANGE, ATE Teilnr.:DTMH06-2SB  
PLG, 2P, BLK, N, HI TEMP, BTE Teilnr.:2292906-1  
2POS, MCON 1.2, REC HSG ASSY, SLD,  
COD A

## Dokumente

### Produktzeichnungen

25POS, MIXED, TAB HSG, ASSY

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

### Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1-2112890-4\_C.2d\_dxf.zip



Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2112890-4\\_C.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2112890-4\\_C.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

**Produktspezifikationen**

[Anwendungsspezifikation](#)

Deutsch