

1-1718644-1 ✓ AKTIV

AMP | MCON Interconnection System

Interne TE-Nummer 1-1718644-1

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

Wire-to-Wire, 3 Position, .157 in [4 mm] Centerline, MCON

Interconnection System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > MCON, STECKVERBINDERGEHÄUSE



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: 1.2 mm [.047 in]

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

Anzahl von Positionen: 3

Raster: 4 mm [.157 in]

[Alle MCON, STECKVERBINDERGEHÄUSE \(282\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Steckverbinderform | Rechteckig |
| Steckverbinder- und Gehäusotyp | Buchsengehäuse |
| Steckverbindersystem | Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät |
| Abdichtbar | Ja |
| Hybrid Steckverbinder | Nein |
| Primäre Verriegelungsfunktion | Am Anschluss |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-----------------------|---|
| Anzahl von Positionen | 3 |
| Zeilenanzahl | 1 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--------|
| Arbeitsspannung | 12 VDC |
| Nominalspannungs- Architektur | 12 V |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|----------------------|---------|
| Kabelausgangswinkel | 180° |
| Primäre Produktfarbe | Schwarz |

| | |
|--------------------|---|
| Steckverbindercode | A |
|--------------------|---|

Kontaktmerkmale

| | |
|--------------|-------|
| Kontaktgröße | 1.2mm |
|--------------|-------|

| | |
|------------|--------|
| Kontakttyp | Buchse |
|------------|--------|

| | |
|--------------------|-----------------|
| Flachkontaktbreite | 1.2 mm[.047 in] |
|--------------------|-----------------|

| | |
|--------------------------|------|
| Kontakt-nennstrom (max.) | 25 A |
|--------------------------|------|

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|-----------------------------|----|
| Terminal Position Assurance | Ja |
|-----------------------------|----|

| | |
|---------------|------|
| Zugentlastung | Ohne |
|---------------|------|

| | |
|---------------------------|---------|
| Typ der Gegensteckführung | Kodiert |
|---------------------------|---------|

| | |
|-------------------|-----|
| Gegensteckführung | Mit |
|-------------------|-----|

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Art der Steckverbinder-montage | Kabelbefestigung (freihängend) |
|--------------------------------|--------------------------------|

Gehäusemerkmale

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

| | |
|--------|---------------|
| Raster | 4 mm[.157 in] |
|--------|---------------|

Abmessungen

| | |
|--------------------|------------------|
| Steckverbinderhöhe | 14.8 mm[.583 in] |
|--------------------|------------------|

| | |
|---------------------|-------------------|
| Breite des Produkts | 26.5 mm[1.043 in] |
|---------------------|-------------------|

| | |
|--------------------|----------------|
| Länge des Produkts | 19 mm[.748 in] |
|--------------------|----------------|

Verwendungsbedingungen

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur (max) | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[158 °F][167 °F][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

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

Industriestandards

| | |
|------------|--------|
| Schutzgrad | IP6K9K |
|------------|--------|

Verpackungsmerkmale

| | |
|------------------|------|
| Verpackungsmenge | 2000 |
|------------------|------|

| | |
|--------------------|-----|
| Verpackungsmethode | Box |
|--------------------|-----|

Weitere

| | |
|----------------------------------|----|
| Wartbar | Ja |
| Steckverbinderpositionssicherung | Ja |

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 | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen 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



Auch serienmäßig | MCON Interconnection System



Arretierungen und Positionssicherungen(11)



Dichtungen und Blindstopfen(5)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (31)



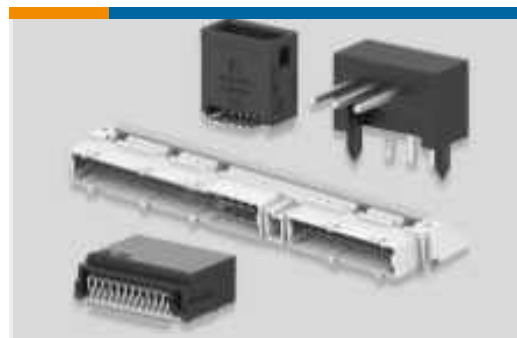
Gehäuse für Kraftfahrzeuge(287) (31)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(24)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(111)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Weiteres Kfz-Zubehör(7)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2-1718644-1
3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE Teilnr.:1534358-1
RETAINER



TE Teilnr.:7-1452671-3
MCON, BUCHSE UND FLACHSTECKER



TE Teilnr.:2324321-1
025 REC CONTACT



TE Teilnr.:2-953729-1
4W MCP RCPT HSG LV ASSY



TE Teilnr.:1924580-1
ASSEMBLY SOCKET LOOSE PC GOLD



TE Teilnr.:1-2355506-1
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE Teilnr.:1417448-1
2-1393387-9 IN BLISTER



TE Teilnr.:1599632-3
HOUSING ASSY 4P 2,8MM REC



Dokumente

Produktzeichnungen

[3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1718644-1_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1718644-1_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1718644-1_F.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[MCON Interconnection System](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch