

1801606-1 ✓ AKTIV

AMP | MCON Interconnection System

Interne TE-Nummer 1801606-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 10 Position, .177 in [4.5 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, MCON Interconnection System

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **10**

Raster: **4.5 mm [.177 in]**

Abdichtbar: **Ja**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	16 VDC
-----------------	--------

Nominalspannungs- Architektur	16 V
-------------------------------	------

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbindercode	A

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.2mm
Kontakttyp	Flachstecker
Kontakt-nennstrom (max.)	6 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	4.5 mm[.177 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	21.45 mm[.844 in]
Breite des Produkts	47.6 mm[1.874 in]
Länge des Produkts	30.2 mm[1.189 in]
Reihenabstand	4.5 mm[.177 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	150 °C[302 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Schutzgrad	IP67, IP69K
UL-Brandschutzklasse	UL 94HB

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	900
Verpackungsmethode	Box

Weitere

Wartbar	Ja
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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

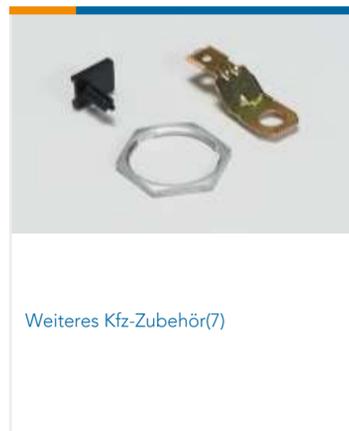
Produktkonformitäts-Disclaimer

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>

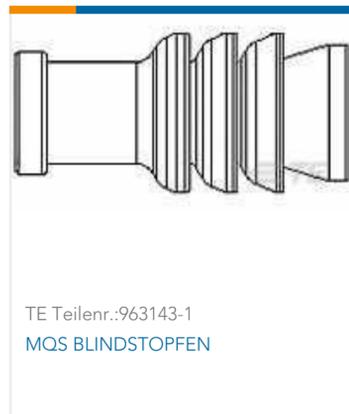
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | MCON Interconnection System



Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:1801823-1
4POS,MCON 0.5 CB,REC HSG,BLACK,
ASSY,SLD



TE Teilnr.:1801606-2
TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



TE Teilnr.:1379095-2
COV+LEV MQS 12W 0DEG BLUE



TE Teilnr.:1801177-1
3W TAB CONNECTOR HP BLACK



TE Teilnr.:1801175-1
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR
BLACK

Dokumente

Produktzeichnungen

[TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED](#)

Englisch

[TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1801606-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1801606-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1801606-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[MCON Interconnection System](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch



Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Englisch