



AMP | MOST, MQS

Interne TE-Nummer 1355093-2

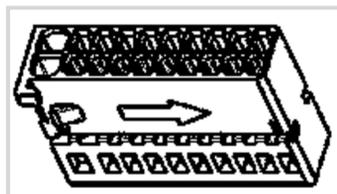
Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 20

Position, .1 in / .125 in [3.18 mm / 2.54 mm] Centerline, Black,

Signal, Hybrid

[Auf TE.com ansehen>](#)

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



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: .63 mm, 1.5 mm [.025 in, .059 in]

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

Anzahl von Positionen: 20

Raster: 2.54 mm, 3.18 mm [.1 in, .125 in]

[Alle MQS, STECKVERBINDERGEHÄUSE \(559\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	20
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	12 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

--	--

Kontaktgröße	.64mm, 1.5mm
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	.63 mm, 1.5 mm [.025 in][.059 in]

Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Polarisiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	2.54 mm, 3.18 mm [.1 in][.125 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	7 mm [.276 in]
Breite des Produkts	18.1 mm [.713 in]
Länge des Produkts	27.6 mm [1.087 in]
Reihenabstand	5.75 mm [.226 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	Signal
----------------------	--------

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen 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 | **MOST**



Arretierungen und Positionssicherungen(1)



Gehäuse für Datenverbindungen(6)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(1)



Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(8)



Kappen und Abdeckungen für Glasfaser-Steckverbinder(1)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(4)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (8)



Stiftleisten für Datenverbindungen(1)



Weiteres Zubehör(1)

Auch serienmäßig | **MQS**



Arretierungen und Positionssicherungen(28)



Dichtungen und Blindstopfen(26)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (42)



EMV-Abschirmung(2)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(491)



Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(132)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(96)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (208)



Weiteres Zubehör(13)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1241605-1
MQS1,5 Sn rec LL EDS 0,75-1,5



TE Teilnr.:60445-2
SPADE .137 24-20 AWG TPBR



TE Teilnr.:1-1355796-1
LWL,MQS,1.5KAPPE22P

Dokumente

Produktzeichnungen

MQS,1.5 BU-GEH18+2P

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1355093-2_B2.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1355093-2_B2.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1355093-2_B2.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

Micro Quadlok Interconnection System (MQS)

Englisch

Produktspezifikationen

Fiber Optic Contacts and optical housings for MOST / Fiber Optik Kontakte und optische Gehaeuse fuer MOST

Englisch

Produktspezifikation

1355093-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 20 Position, .1 in / .125 in [3.18 mm / 2.54 mm] Centerline, Black, Signal, Hybrid



Englisch