

MQS

Interne TE-Nummer 2137336-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 36 Position, .138 in [3.5 mm] Centerline, Sealable, Black, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), MQS

[Auf TE.com ansehen>](#)

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

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**Flachkontaktbreite: **1.2 mm [.047 in]**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**Anzahl von Positionen: **36**Raster: **3.5 mm [.138 in]**
[Alle MQS, STECKVERBINDERGEHÄUSE \(559\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rund
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Ins Gehäuse integriert

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	36
Zeilenanzahl	6

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.2mm
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	1.2 mm[.047 in]

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
Raster	3.5 mm[.138 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	40.2 mm[1.583 in]
Breite des Produkts	49.3 mm[1.94 in]
Länge des Produkts	49.3 mm[1.94 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, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Schutzgrad	IP6K9K
------------	--------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	120
Verpackungsmethode	Box

Weitere

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf 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) Noch nicht geprüft
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile

 <p>TE Teilnr.: CAT-M4595-T273 MCON Buchse und Flachstecker</p>	 <p>TE Teilnr.: 2137342-1 REAR COVER FOR 36 POS.PLUG ASS</p>
--	--

Auch serienmäßig | **MQS**



Arretierungen und Positionssicherungen(28)



Dichtungen und Blindstopfen(26)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (42)



EMV-Abschirmung(2)



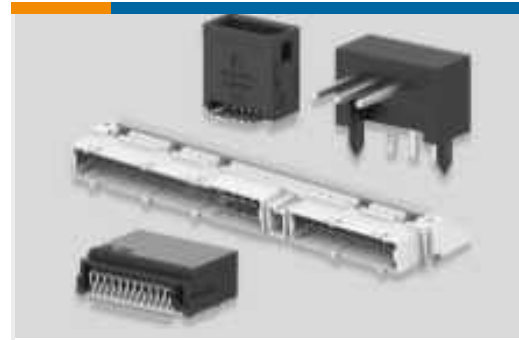
Gehäuse für Kraftfahrzeuge(491)



Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(132)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(96)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (209)



Weiteres Zubehör(13)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2278187-1
48P ECU PLUG CONNECTOR



TE Teilnr.:2278753-1
TPA FOR 43 WAY PLUG,



TE Teilnr.:1-1456570-3
SUB-ASSY,PLUG,2.8/6.3,38 WAY,ABS



TE Teilnr.:1372721-1
CUTTING PLATE



TE Teilnr.:2296008-2
1X4 SEALD HARN ASSY W/O CPA



TE Teilnr.:2318264-1
FUSE+REL BOX HSG COVER HARD WIRED C13



TE Teilnr.:2345916-1
5POS,MQS,REC HSG



TE Teilnr.:2371133-4
DFLZM SX5G VW AKII PIGTAIL



Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2137336-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2137336-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2137336-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

Micro Quadlok Interconnection System (MQS)

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch