

2112155-1 ✓ AKTIV

MQS

Interne TE-Nummer 2112155-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 28 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), MQS

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: **.63 mm [.025 in]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **28**

Raster: **2.54 mm [.1 in]**

[Alle MQS, STECKVERBINDERGEHÄUSE \(558\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	28
-----------------------	----

Elektrische Kennwerte

Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V
-------------------------------	------------

Sonstige Eigenschaften



Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbindercode	A

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	.63mm
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	.63 mm [.025 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A

Montage und Anschluss-technik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
Raster	2.54 mm [.1 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	24.8 mm [.976 in]
Breite des Produkts	22.75 mm [.895 in]
Länge des Produkts	34.75 mm [1.36 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	120 °C [248 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	Nein
----------------------	------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	750
------------------	-----

Weitere

--	--

Wartbar	Nein
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: 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	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

 <p>TE Teilnr.: 2112157-1 TPA,LARGE</p>	 <p>TE Teilnr.: 2112159-1 RETAINER,TPA</p>
--	--

Auch serienmäßig | **MQS**



Arretierungen und Positionssicherungen(29)



Dichtungen und Blindstopfen(26)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (42)



EMV-Abschirmung(2)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(492)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(133)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(95)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (209)



Weiteres Kfz-Zubehör(13)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-967623-6
JUN-POW-TIM GEH 15P



TE Teilnr.:207439-1
9 POS SQ GRID METRIMATE-PLUG



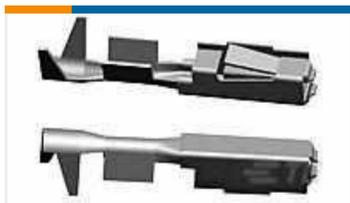
TE Teilnr.:770018-1
03P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT



TE Teilnr.:770023-1
15P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT



TE Teilnr.:1544334-1
PL 2V 8MM NG1 MONT



TE Teilnr.:968075-2
MPO2,8 Sn rec LL unseal. >1-2,5



TE Teilnr.:2098762-4
Contact,female0.64, 22 AWG, CuNiSi, Sn



TE Teilnr.:1897955-1
SEAL FOR T20 BULB EARTH TML



Dokumente

Produktzeichnungen

28POS MIXED MQS REC

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2112155-1_A_c-2112155-1-a.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2112155-1_A_c-2112155-1-a.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2112155-1_A_c-2112155-1-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

Produktspezifikation

Englisch