

2141404-1 ✓ AKTIV

Nano MQS

Interne TE-Nummer 2141404-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire / Wire-to-Device, 20 Position, .07 in [1.8 mm] Centerline, Black, Wire & Cable, Nano MQS

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: **.5 mm [.019 in]**

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

Anzahl von Positionen: **20**

Raster: **1.8 mm [.07 in]**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	20
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	12 VDC
-----------------	--------

Nominalspannungs- Architektur	12 V
-------------------------------	------

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
---------------------	------

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

Steckverbindercode	A
--------------------	---

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	.5mm
--------------	------

Kontakttyp	Buchse
------------	--------

Flachkontaktbreite	.5 mm[.019 in]
--------------------	----------------

Kontakt-nennstrom (max.)	3 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	PBT GF
-----------------	--------

Raster	1.8 mm[.07 in]
--------	----------------

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	7.2 mm[.283 in]
--------------------	-----------------

Breite des Produkts	16.45 mm[.648 in]
---------------------	-------------------

Länge des Produkts	24.18 mm[.952 in]
--------------------	-------------------

Reihenabstand	5.9 mm[.232 in]
---------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

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

Betriebstemperaturbereich	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	3000
Verpackungsmethode	Box und Karton

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



TE Teilnr.: 2208165-1
20POS,NANO MQS,HEADER ASSY, CODA



TE Teilnr.: CAT-M8793-T273
MQS, BUCHSE UND FLACHSTECKER



TE Teilnr.: 8-2177729-9
20POS,TAB 0.5X0.4,HEADER ASSY




TE Teilnr.: 8-1579028-6
EXTRACTION TOOL

Auch serienmäßig | Nano MQS



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (6)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(54)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(7)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (28)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2141404-2
20POS,NANOMQS,REC HSG,CODB



TE Teilnr.:2208822-1
RETAINER, FOR NANOMQS



TE Teilnr.:6-928918-3
MQS0,63 Ag tab LL unseal. 0,2-0,35

TE Teilnr.:2208850-1
RETAINER, FOR MCON1.2 CB

TE Teilnr.:2282150-2
2POS,NANOMQS,REC HSG,CODB

TE Teilnr.:2282151-3
3POS,NANOMQS,REC HSG,CODC

TE Teilnr.:2282155-3
7POS,NANOMQS,REC HSG,CODC

TE Teilnr.:2282155-4
7POS,NANOMQS,REC HSG,CODD

TE Teilnr.:2282267-2
8POS,NANOMQS,REC HSG,CODB

TE Teilnr.:2282267-3
8POS,NANOMQS,REC HSG,CODC

Dokumente

Produktzeichnungen

[20POS,NANOMQS,REC HSG,CODE A](#)

Englisch

[20POS,NANOMQS,REC HSG,CODE A](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2141404-1_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2141404-1_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2141404-1_D.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

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch