

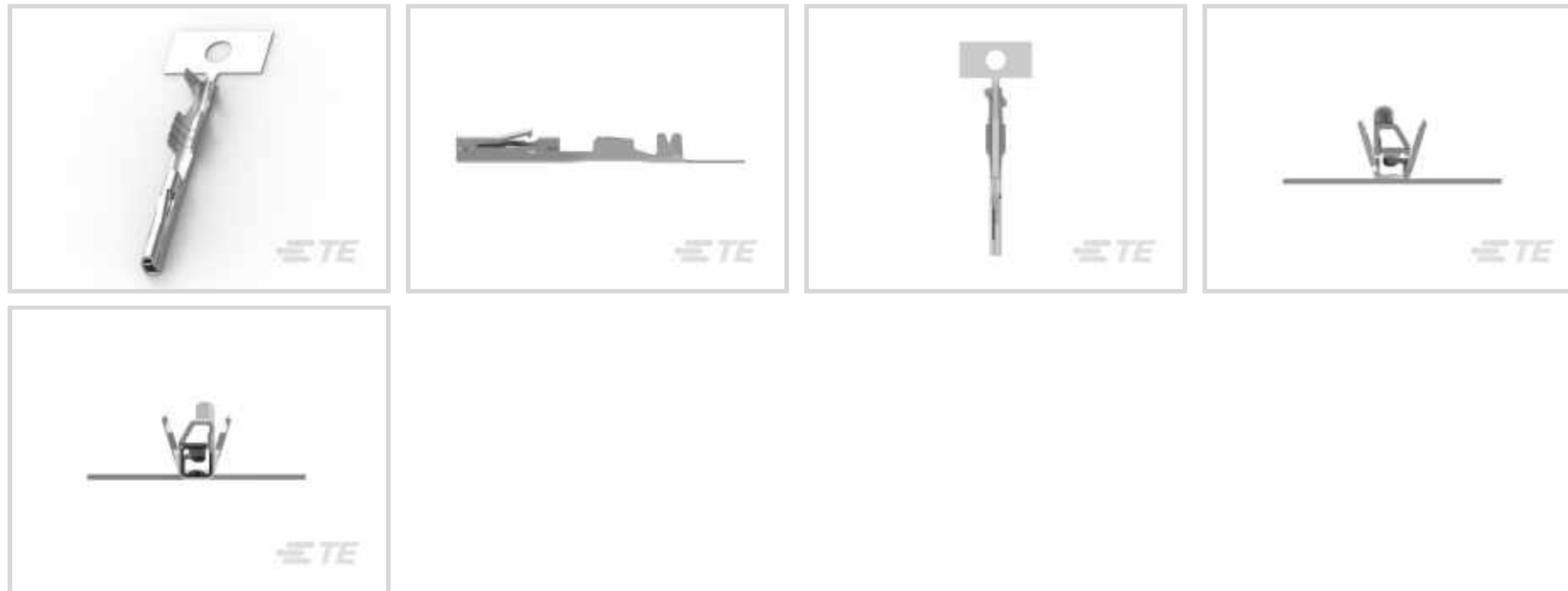
Nano MQS

Interne TE-Nummer 2-1703930-1

Nano MQS, Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .5 mm [.02 in], Tab Thickness .016 in [.4 mm], 24 – 22 AWG Wire Size

[Auf TE.com ansehen>](#)

Klemmen und Spleiße > Kontakte für Kraftfahrzeuge > MQS, BUCHSE UND FLACHSTECKER

Kontakttyp: **Buchse**

Flachkontaktbreite: .5 mm [.02 in]

Flachkontaktdicke: .4 mm [.016 in]

Kontakt leitet: **0-24 A (niedrige Leistung)**Drahtgröße: **24 – 22 AWG**[Alle MQS, BUCHSE UND FLACHSTECKER \(125\)](#)**Eigenschaften****Produktmerkmale**

Buchsensteckerausführung	180°
Abdichtbar	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Rastfeder

Kontaktmerkmale

Typischer Nennstrom	6 A
Crimptyp	F-Crimp
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	.5 mm [.02 in]
Flachkontaktdicke	.4 mm [.016 in]
Schnittstellen Legierung	Zinn (Sn)
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn (Sn)

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

Produktanschluss an

Draht

Abmessungen

Drahtgröße

.22 – .35 mm²

Drahtgrößen Suche

22 AWG, 23 AWG, 24 AWG

Durchmesser der Drahtisolation

.95 – 1.3 mm [.037 – .051 in]

Verwendungsbedingungen

Isolationsanforderung

Unisoliert

Betriebstemperatur (max)

80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [176 °F]
[185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]

Betriebstemperaturbereich

-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

Kompatibel mit Drahtgrundmaterial

Kupfer

Industriestandards

Behörde/Norm

LV214

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode

Trommel

Verpackungsmenge

17000

Weitere

Kontakt leitet

0-24 A (niedrige Leistung)

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 2022
(223)
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN
2022 (223)
Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <
900 ppm im homogen Material. Außerdem
BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

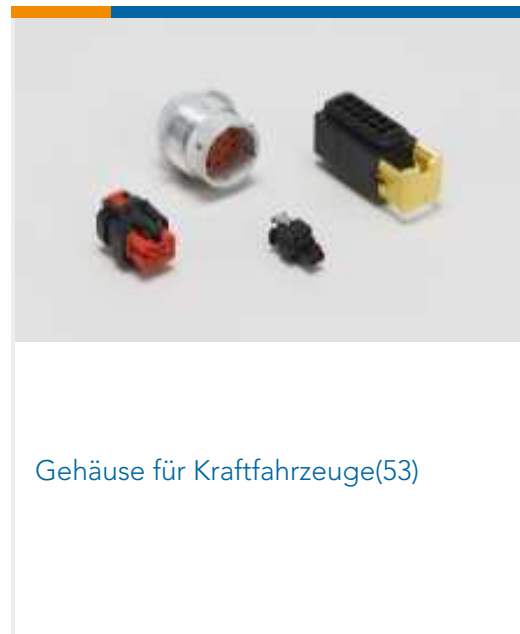
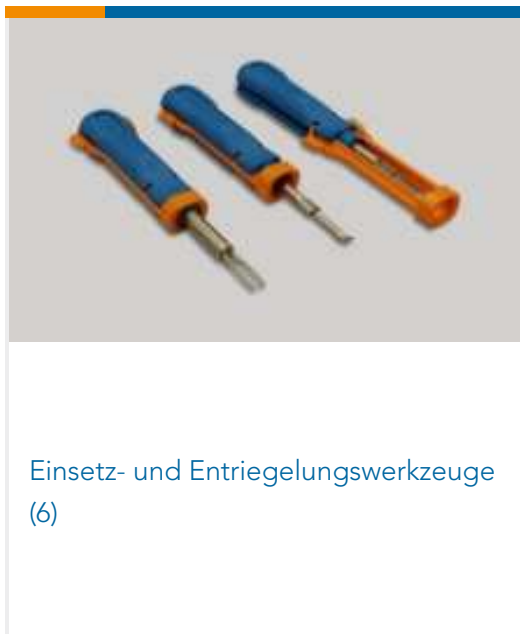
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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 | Nano MQS



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1703930-1_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1703930-1_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1703930-1_F.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

Deutsch

Umweltverträglichkeit von Produkten

Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch