

1241601-2 ✓ AKTIV

AMP | Power Quadlock

Interne TE-Nummer 1241601-2

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .205 in [5.2 mm], Tab Thickness .025 in [.63 mm], 16 – 13 AWG Wire Size, Power Quadlock

[Auf TE.com ansehen>](#)



Muffen > Kontakte für Kraftfahrzeuge > MQS, BUCHSE UND FLACHSTECKER



Kontakttyp: **Buchse**

Flachkontaktbreite: 5.2 mm [.205 in]

Flachkontaktdicke: .63 mm [.025 in]

Kontakt leitet: 41-100 A (hohe Leistung)

Drahtgröße: 16 – 13 AWG

[Alle MQS, BUCHSE UND FLACHSTECKER \(125\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Buchsensteckerausführung	180°
Abdichtbar	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Rastfeder

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	5.2mm
Kontaktherstellung	Gestanz und geformt
Typischer Nennstrom	45 A
Crimptyp	F-Crimp
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	5.2 mm[.205 in]
Flachkontaktdicke	.63 mm[.025 in]
Schnittstellen Legierung	Zinn (Sn)
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn (Sn)

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
Produktanschluss an	Draht

Abmessungen

Drahtgröße	1.25 – 2.5 mm ²
Drahtgrößen Suche	13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 16 AWG
Durchmesser der Drahtisolation	1.9 – 3 mm [.075 – .118 in]

Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Unisoliert
Betriebstemperatur (max)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C [176 °F] [185 °F] [194 °F] [212 °F] [221 °F] [230 °F] [248 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

Betrieb/Anwendung

Kompatibel mit Drahtgrundmaterial	Kupfer
-----------------------------------	--------

Industriestandards

Behörde/Norm	LV214
--------------	-------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Trommel
Verpackungsmenge	2500

Weitere

Kontakt leitet	41-100 A (hohe 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: JUNI 2022 (224) 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 | **Power Quadlock**



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(1)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(9)

Dokumente

Produktzeichnungen

[PQ5,2 Sn rec LL unseal. >1,0-2,5](#)

Englisch

[PQ5,2 Sn rec LL unseal. >1,0-2,5](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1241601-2_C6.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1241601-2_C6.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1241601-2_C6.2d_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

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch