

#### AMP | Micro Power Quadlock

Interne TE-Nummer 1355950-2

Micro Power Quadlock, Automotive, Truck, Bus, & Off-Road

Terminals, Receptacle, Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .63

mm [.024 in]

Auf TE.com ansehen>



Kontakte & Kabelverbinder > Kontakte für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge > MQS, BUCHSE UND FLACHSTECKER



Klemmen- und Spleißart: Receptacle
Passende Stiftbreite: 2.8 mm [.11 in]
Passende Stiftdicke: .63 mm [.024 in]
Kontakt leitet: 25-40 A (Leistung)

Wire Size: 2.5 – 4 mm<sup>2</sup>

Alle MQS, BUCHSE UND FLACHSTECKER (128)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Buchsensteckerausführung	180°
Abdichtbar	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Rastfeder
Drahttyp	Kupfer

#### Kontaktmerkmale

Typischer Nennstrom	34 A
Crimptyp	F-Crimp
Klemmen- und Spleißart	Receptacle
Passende Stiftbreite	2.8 mm[.11 in]
Passende Stiftdicke	.63 mm[.024 in]
Schnittstellen Legierung	Zinn (Sn)
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn (Sn)

#### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode	Crimp	

### Abmessungen

Wire Size	$2.5 - 4 \text{ mm}^2$
Drahtgrössen Suche	2.5 mm², 3 mm², 4 mm²



Durchmesser der Drahtisolation	3.4 – 3.7 mm[.134 – .146 in]
Verwendungsbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	-40 - 120 °C[-40 - 248 °F]
Industriestandards	
Behörde/Norm	LV214
Verpackungsmerkmale	
Verpackungsmethode	Trommel
Verpackungsmenge	3000
Weitere	
Kontakt leitet	25-40 A (Leistung)

## 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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)
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. 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



TE Teilenummer 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE Teilenummer CAT-M8793-CH8172 MQS, STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilenummer 6-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE Teilenummer 2-2151051-1 OCEAN\_2.0\_Applicator-S-120F155O



TE Teilenummer 2-2151051-2 OCEAN\_2.0\_Applicator-S-120F155O



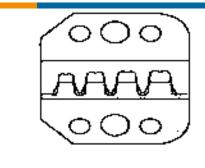
TE Teilenummer 2151051-1 OCEAN\_2.0\_Applicator-S-120F155O



TE Teilenummer 2151051-2 OCEAN\_2.0\_Applicator-S-120F155O



TE Teilenummer 58590-1
PROCRIMP TOOL W/DIE MPQ



TE Teilenummer 58590-2 PROCRIMP DIE MPQ



TE Teilenummer 7-2151051-7 OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-120F155O

# Auch serienmäßig | Micro Power Quadlock



Gehäuse für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(3)



Kontakte für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(16)



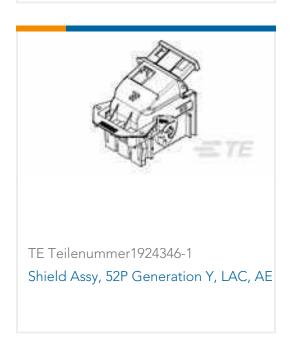
## Kunden kauften auch diese Produkte











### Dokumente

Produktzeichnungen

MPQ2,8 Sn rec LL unseal. >2,5-4,0

Englisch

MPQ2,8 Sn rec LL unseal. >2,5-4,0

Englisch

**CAD-Dateien** 

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1355950-2\_B.2d\_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1355950-2\_B.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1355950-2\_B.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

Micro Power Quadlock, Automotive, Truck, Bus, & Off-Road Terminals, Receptacle, Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .63 mm [.024 in]



Deutsch

Anwendungsspezifikation

Englisch