

1418410-1 ✓ AKTIV

AMP | AMP MCP Connector System

Interne TE-Nummer 1418410-1

AMP MCP Connector System, Automotive, Truck, Bus, & Off-Road
Terminals, Receptacle, Tab Width 1.5 mm [.059 in], Tab Thickness .8
mm [.031 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Klemmen- und Spleißart: **Receptacle**

Passende Stiftbreite: **1.5 mm [.059 in]**

Passende Stiftdicke: **.8 mm [.031 in]**

Kontakt leitet: **0-24 A (niedrige Leistung)**

Wire Size: **1 – 1.5 mm²**

[Alle AMP MCP, BUCHSE UND FLACHSTECKER \(139\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Buchsensteckerausführung	180°
Abdichtbar	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Rastfeder
Drahttyp	Kupfer

Kontaktmerkmale

Typischer Nennstrom	13 A
Crimptyp	F-Crimp
Klemmen- und Spleißart	Receptacle
Passende Stiftbreite	1.5 mm[.059 in]
Passende Stiftdicke	.8 mm[.031 in]
Schnittstellen Legierung	Zinn (Sn)
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn (Sn)

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode	Crimp
--------------------	-------

Abmessungen

Wire Size	1 – 1.5 mm ²
Drahtgrößen Suche	1.25 mm ² , 1.3 mm ² , 1.5 mm ²

Durchmesser der Drahtisolation	2.2 – 2.4 mm [.086 – .094 in]
--------------------------------	-------------------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 130 °C [-40 – 266 °F]
---------------------------	-----------------------------

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Trommel
--------------------	---------

Verpackungsmenge	7500
------------------	------

Weitere

Kontakt leitet	0-24 A (niedrige 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: JUN 2018 (191) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191)
--	---

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

Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend
--------------	-----------------------------------

Produktkonformitäts-Disclaimer

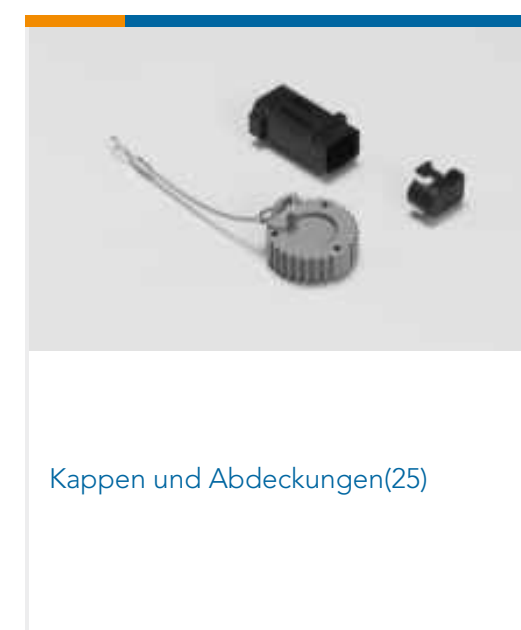
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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



Auch serienmäßig | AMP MCP Connector System





Kontakte für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(139)



Stiftwannen für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge(30)



Weiteres Zubehör(2)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1924968-7
CONTACT, MALE 0.64, .13SQMM



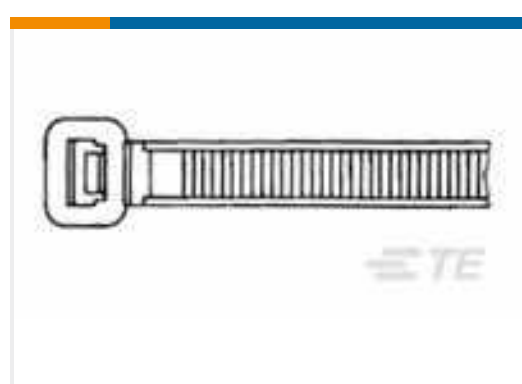
TE Teilenummer2141648-1
13POS, MIXED,REC HSG,ASSY,CODA



TE Teilenummer2272976-3
Right Angle Wire Dress



TE Teilenummer2288391-1
RESISTOR,PT1000, TEMP SENSOR,
WITH CABLE



TE Teilenummer4-160974-2
CABLE TY 178X4,8 BLACK



TE Teilenummer5-2119784-1
CRIMPER INSULATION O PREMIUM

Dokumente

Produktzeichnungen

[AMP MCP 1.5K, CONTACT](#)

Englisch

[AMP MCP 1.5K, CONTACT](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1418410-1_B_c-1418410-1-b.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1418410-1_B_c-1418410-1-b.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1418410-1_B_c-1418410-1-b.3d_stp.zip](#)



Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

[Produktspezifikationen](#)

[Anwendungsspezifikation](#)

Deutsch