

925075 ✓ AKTIV

MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

Interne TE-Nummer 925075

TE-interne Beschreibung: 4W CIRCULAR MATE-N-LOK PIN HSG

NAT

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Produkttyp: **Gehäuse**

Gehäusotyp: **Buchse, Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **5.08 mm [ .2 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp	Gehäuse
Gehäusotyp	Buchse, Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Dichtungstyp	Einzeldraht
Anzahl der Leistungspole	4
Anzahl der Signalpositionen	4
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	15 A
--------------------------	------

Kontaktfestsitz	Mit
-----------------	-----

Kontakttyp	Stecksockel, Stift
------------	--------------------

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

Raster	5.08 mm[.2 in]
--------	----------------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
----------------------	----------

Gehäusefarbe	Naturbelassen
--------------	---------------

Gehäusematerial	Nylon
-----------------	-------

### Abmessungen

Row-to-Row Spacing	5.08 mm[.2 in]
--------------------	----------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tüte/Karton
--------------------	-------------

## 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: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I &lt; 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. 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 925076-3  
4W CIRCULAR MATE-N-LOK SOCKET  
HSG BLK



TE Teilenummer 925076  
4W CIRCULAR MATE-N-LOK SOCKET  
HSG NAT

## Auch serienmäßig | Commercial MATE-N-LOK



Crimp-Adress-Hülsen, Flachkontakte  
und Ferrulen(3)



Dichtungen für rechteckige  
Steckverbinder(1)



Kabel-an-Leiterplatte-  
Steckverbinderkontakte(1)



Kontakt Stromversorgung(132)



Rechteckige Kappen und Abdeckungen(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (171)



Rechteckige Standardsteckverbinder (10)



Rechteckige Steckverbindergehäuse (20)



Steckverbinderkontakte(56)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer163301-6  
MATENLOK PIN



TE Teilenummer163300-6  
MATENLOK SOCKET TP



TE Teilenummer1823111-1  
SINGLE WIRE SEAL, FOR WIRE 2.5  
SQMM, BN



TE Teilenummer1420001-1  
MQS VERSCHL.PLATTE



TE Teilenummer144936-1  
LOCKING DEVICE MQS



TE Teilenummer284863-1  
SINGLE WIRE SEAL F.EXT.INS.DIA

## Dokumente

### Produktzeichnungen

4W CIRCULAR MATE-N-LOK PIN HSG NAT

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_925075\_G.2d\_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_925075\\_G.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_925075\\_G.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

[Umweltverträglichkeit von Produkten](#)

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch