

Steckverbinder &gt; Stromversorgungs-Steckverbinder &gt; Kontakt Stromversorgung

Power Contact Type: **Contact**Operating Voltage: **600 VAC**Wire Size: **.5 – 2 mm<sup>2</sup>**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|   |                     |
|---|---------------------|
| Power Contact Type                        | Contact             |
| Steckverbindersystem                      | Draht-an-Draht      |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel |

### Elektrische Kennwerte

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

### Kontaktmerkmale

|  |                     |
|--|---------------------|
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts | 1.27 µm[50 µin]     |
| Kontaktform  | Gespleißt           |
| Kontakt-nennstrom (max.)   | 19 A                |
| Kontakttyp   | Stift               |
| Kontakt-festsitz im Gehäuse  | Mit                 |
| Passender Stiftdurchmesser   | 2.18 mm[.086 in]    |
| Kontaktmaterial  | Messing             |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts                     | Gold                |
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts          | .76 µm[30 – 30 µin] |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs            | Nickel          |
| Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich                 | 1.27 µm[50 µin] |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts | Nickel          |
| Kontaktausrichtung  | Gerade          |
| Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts                       | Nickel          |
| Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts            | 1.27 µm[50 µin] |

### Klemmenmerkmale

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Verbindungstyp | Crimpverbindung |
|----------------|-----------------|

### Montage und Anschlusstechnik

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse | Rastfeder                      |
| Art der Steckverbindermontage        | Kabelbefestigung (freihängend) |
| Drahtisoliationsunterstützung        | Ohne                           |

### Abmessungen

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Wire Size                              | .5 – 2 mm <sup>2</sup>       |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.52 – 3.3 mm [.06 – .13 in] |

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Stromkreis Anwendung | Power |
|----------------------|-------|

### Industriestandards

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| CSA-Einstufung            | Zertifiziert                  |
| Bezugswert des Glühdrahts | Standardteil – ohne Glühdraht |
| Behörde/Norm              | CSA, UL                       |
| UL-Grad                   | Zulassung                     |
| VDE-geprüft               | Ja                            |
| CSA File Number           | LR 16455                      |
| UL-Dateinummer            | E28476                        |

### Verpackungsmerkmale

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpackungsmethode | Tasche |
| Verpackungsmenge   | 1000   |

### Weitere

|          |       |
|----------|-------|
| Drahttyp | Litze |
|----------|-------|

Zur Verwendung mit Universal MATE-N-LOK-Stecker- oder -Stecksockelgehäuse

Leitungs-/Kabeltyp Einzeldraht

## 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)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)<br>Enthält keine SVHC |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006         | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)                       |
| 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 | **Universal MATE-N-LOK**



Adapter für rechteckige Steckverbinder (7)



Dichtungen für rechteckige Steckverbinder(26)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(3)



Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(3)



Kontakt Stromversorgung(208)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (717)



Rechteckige Muffen und Zugentlastung(35)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(3)



Runde Leistungssteckverbinder(2)



Steckverbinderkontakte(11)

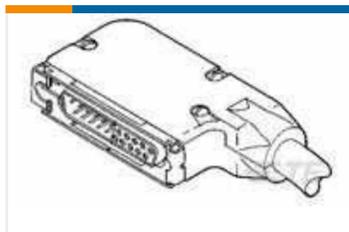
### Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer5748536-1  
KIT,RCPT,9P,HDP-20,SHLD HDWRE



TE Teilenummer5748526-1  
KIT,PLUG,9P,HDP-20,SHLD HDWRE



TE Teilenummer5745653-3  
DIECAST STRAIN RELIEF KIT,SZ 3



TE Teilenummer3-747580-1  
SHLDNG FERRULE, PLTD, BULK PKG



TE Teilenummer350550-7  
UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P



TE Teilenummer5745908-2  
PLUG ASSY,15P,HDP-20,CN



TE Teilenummer3-747579-4  
SHLDNG FERRULE, PLTD, BULK PKG



TE Teilenummer350551-7  
UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_350705-7\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_350705-7\\_J.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_350705-7\\_J.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

#### 3D PDF

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch