

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung

Produkttyp: **Kontakt**

Operating Voltage: 250 VDC

Wire Size: .05 – .13 mm²

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|---------------------|
| Produkttyp | Kontakt |
| Steckverbindersystem | Draht-an-Draht |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel |

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

| | |
|---|-----------------------------|
| Kontakt-nennstrom (max.) | 5 A |
| Kontakttyp | Stecksockel |
| Kontakt-festsitz im Gehäuse | Mit |
| Kontaktmaterial | Phosphorbronze |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts | Zinn |
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts | 1.5 – 4 µm[59.05 – 157 µin] |
| Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers | Hell |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs | Zinn |
| Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich | 1.5 – 4 µm[59 – 157.47 µin] |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts | Zinn |
| Oberfläche des Beschichtungsmaterials des | Hell |

Kontaktanschlussbereichs des Drahts

| | |
|--|-----------------|
| Beschichtungsdicke des Crimpbereichs | 1.5 – 4 µm |
| Kontaktausrichtung | Gerade |
| 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 | .05 – .13 mm ² |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | .89 – 1.52 mm[.035 – .06 in] |

Verwendungsbedingungen

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|---------------------------|----------------------------|

Betrieb/Anwendung

| | |
|----------------------|-------|
| Stromkreis Anwendung | Power |
| Für Mehrfachcrimp | Nein |

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|--------|
| Verpackungsmethode | Tasche |
| Verpackungsmenge | 500 |

Weitere

| | |
|--------------------|-------------|
| Leitungs-/Kabeltyp | Einzeldraht |
| Drahttp | Litze |

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 |