

DEUTSCH

Interne TE-Nummer ZPF000000000000426

Connector Contacts, Pin, 115 VAC, 115 VDC, Spring Contact

Retention, Size Size 20, Cable-to-Cable, Discrete Wire, 24 – 20

AWG Wire Size

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Steckerkontakte

Kontakttyp: **Stift**Arbeitsspannung: **115 VDC**Kontaktfestsit im Gehäuse: **Mit**Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse: **Feder****Eigenschaften****Produktmerkmale**

| | |
|---|---------------------|
| Hülsentyp | Offene Hülse |
| Steckverbindersystem | Kabel-an-Kabel |
| Abdichtbar | Ja |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp | Einzeldraht |
|---------------------------------------|-------------|

Elektrische Kennwerte

| | |
|-----------------|---------|
| Arbeitsspannung | 115 VDC |
|-----------------|---------|

Kontaktmerkmale

| | |
|---------------------------|----------|
| Kontakttyp | Stift |
| Kontaktfestsit im Gehäuse | Mit |
| Kontaktgröße | Größe 20 |
| Kontaktmaterial | Chromel |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 7.5 A |

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anslusstechnik

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse | Feder |
|--------------------------------------|-------|

Abmessungen

| | |
|------------|--------------------------|
| Drahtgröße | .5 – .25 mm ² |
|------------|--------------------------|

Verwendungsbedingungen

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -65 – 200 °C[-85 – 392 °F] |
|---------------------------|----------------------------|

Betrieb/Anwendung

| | |
|----------------------|---|
| Stromkreis Anwendung | Leistungs-, Signal- und Hochgeschwindigkeitsdaten |
|----------------------|---|

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 oberhalb der Grenzwerte |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei. |
| Lötfähigkeit | Nicht auf Lötfähigkeit überprüft |

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.



Dokumente

[Datenblätter/ Katalogseiten](#)

[DEUTSCH Contacts Quick Reference Guide](#)

[Englisch](#)