

776298-1 ✓ AKTIV

AMP | AMPSEAL 16

Interne TE-Nummer 776298-1

AMPSEAL 16, Automotive, Truck, Bus, & Off-Road Terminals, Pin,  
Pin Diameter 1.588 mm [.0625 in], Terminal Transmits 0 – 24 A (Low  
Power), 18 – 14 AWG

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Kontakte für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge > AMPSEAL 16 KONTAKTE



Klemmen- und Spleißart: Pin

Passender Stiftdurchmesser: 1.588 mm [.0625 in]

Kontakt leitet: 0-24 A (niedrige Leistung)

Wire Size: .8 – 2 mm<sup>2</sup>

[Alle AMPSEAL 16 KONTAKTE \(33\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Abdichtbar Nein

Drahttyp Kupfer

### Kontaktmerkmale

Crimptyp F-Crimp

Klemmen- und Spleißart Pin

Passender Stiftdurchmesser 1.588 mm [.0625 in]

Schnittstellen Legierung Gold (Au)

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs Zinn (Sn)

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode Crimp

### Abmessungen

Wire Size .8 – 2 mm<sup>2</sup>

Drahtgrößen Suche .8 mm<sup>2</sup>, .85 mm<sup>2</sup>, 1 mm<sup>2</sup>, 1.25 mm<sup>2</sup>, 1.3

mm<sup>2</sup>, 1.5 mm<sup>2</sup>, 2 mm<sup>2</sup>

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Tab Length | 19.91 mm [.784 in] |
|------------|--------------------|

### Verpackungsmerkmale

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

### Weitere

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Bevorzugter Kontakt des Kunden | Nein                       |
| 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)<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 homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.                            |
| Lötfähigkeit                                   | Für Lötfähigkeit nicht zutreffend   |

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

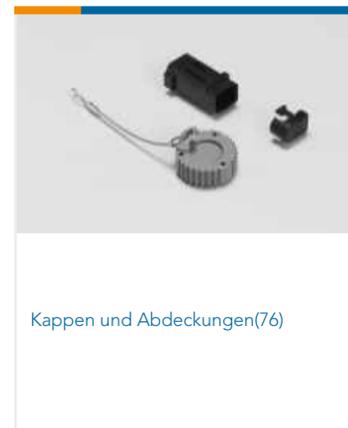
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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 | AMPSEAL 16



## Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenummer60793-3  
SHUR PLUG .180 18-14 AWG TPBR



TE Teilenummer173081-9  
EIS POST ASSY V 9P GOLD NATU.



TE Teilenummer2-534206-7  
54 MODII VRT DR CE 100/115



TE Teilenummer32543  
TERMINAL,PIDG R 12-10 8



TE Teilenummer87346-6  
40 MODII HDR DRST UNSHRD .100

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### PIN CONTACT, WIRE TO WIRE

Englisch

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_776298-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_776298-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_776298-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### 3D PDF

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### ICT Terminals and Connectors Catalogue

Englisch

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch