

2112297-1 ✓ AKTIV

AMP | Heavy Duty Sealed Connector Series

Interne TE-Nummer 2112297-1

Automotive Connector Caps & Covers, Cover, Cable Exit Angle  
180°, Black, PA, 12 / 16 / 18 Position, Heavy Duty Sealed Connector  
Series

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Zubehör > Kappen und Abdeckungen für Kfz >

Schutzkappen für die Serie abgedichteter Hochleistungs-Steckverbinder



Schutz-Zugentlastungszubehörtyp: **Abdeckung**

Kabelausgangswinkel: **180°**

Zugentlastung: **Ohne**

Primäre Produktfarbe: **Schwarz**

Primärproduktmaterial: **PA**

[Alle Schutzkappen für die Serie abgedichteter Hochleistungs-Steckverbinder \(10\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Schutz-Zugentlastungszubehörtyp | Abdeckung |
| Abdichtbar                      | Ja        |

### Konfigurationsmerkmale

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Anzahl von Positionen | 4, 12, 15, 16, 18 |
|-----------------------|-------------------|

### Sonstige Eigenschaften

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Kabelausgangswinkel   | 180°    |
| Primäre Produktfarbe  | Schwarz |
| Primärproduktmaterial | PA      |

### Montage und Anschlusstechnik

|               |      |
|---------------|------|
| Zugentlastung | Ohne |
|---------------|------|

### Verwendungsbedingungen

|   |  |
|---|--|
| Kompatibel mit der Steckverbinderausführung | Stiftgehäuse   |
| Betriebstemperatur (max)                    | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F] |
| Betriebstemperaturbereich                   | -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]  |

### Industriestandards

|                      |          |
|----------------------|----------|
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-0 |
|----------------------|----------|

### Verpackungsmerkmale

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Verpackungsmenge   | 400 |
| Verpackungsmethode | Box |

### Weitere

|         |    |
|---------|----|
| Wartbar | Ja |
|---------|----|

## 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)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)<br>Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt                                  | BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen   |
| 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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

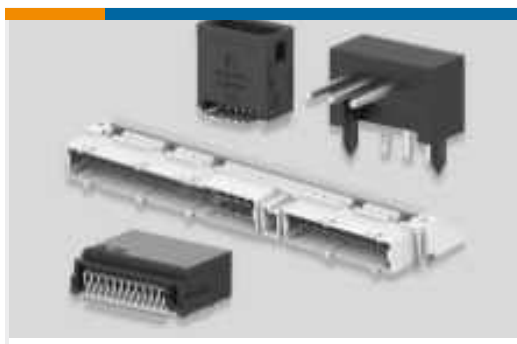
## Kompatible Teile

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  <p>TE Teilnr.: CAT-H3399-CH8172<br/>Gehäuse der Serie abgedichteter Hochleistungs-Steckverbinder</p> |  <p>TE Teilnr.: CAT-J4A-HDSCH<br/>Abgedichtete Hochleistungs-Steckverbinder-Stiftwannen</p> |  <p>TE Teilnr.: 2-1564536-1<br/>4POS,TAB5.8X0.8,TABHSG,ASSY, COD. B</p>   |  <p>TE Teilnr.: 9-2348772-1<br/>HD MATEnet 3+0 TAB HSG ASSY, GRP E</p>       |
|  <p>TE Teilnr.: 9-2348772-2<br/>HD MATEnet 3+0 TAB HSG ASSY, GRP E</p>                               |  <p>TE Teilnr.: 9-2348782-1<br/>HD MATEnet 2+6 TAB HSG ASSY, GRP E</p>                     |  <p>TE Teilnr.: 9-2348782-2<br/>HD MATEnet 2+6 TAB HSG ASSY, GRP E</p>   |  <p>TE Teilnr.: 9-2348789-1<br/>HD MATEnet 2+6 TAB ASSY, GRP E, FLANGED</p> |
|  <p>TE Teilnr.: 9-2348789-2<br/>HD MATEnet 2+6 TAB ASSY, GRP E, FLANGED</p>                         |  <p>TE Teilnr.: 9-2348792-1<br/>HD MATEnet 1+12 TAB HSG ASSY, GRP E</p>                   |  <p>TE Teilnr.: 9-2348792-2<br/>HD MATEnet 1+12 TAB HSG ASSY, GRP E</p> |  <p>TE Teilnr.: 9-2348795-2<br/>HD MATEnet 1+12 REC HSG ASSY, GRP E</p>    |

## Auch serienmäßig | Heavy Duty Sealed Connector Series

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  <p>Dichtungen und Blindstopfen(5)</p> |  <p>Gehäuse für Datenverbindungen(18)</p> |  <p>Gehäuse für Kraftfahrzeuge(207)</p> |  <p>Kappen und Abdeckungen für Kfz(25)</p> |
|---|--|--|---|





Leiterplattenstiftleisten und -buchsen  
(1)



Stiftleisten für Datenverbindungen(2)



Weiteres Kfz-Zubehör(34)

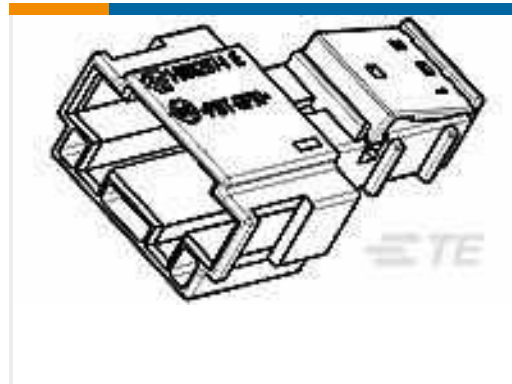
## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-1564526-1  
Gehäuse der Serie abgedichteter  
Hochleistungs-Steckverbinder



TE Teilnr.:1670865-1  
COVER,90



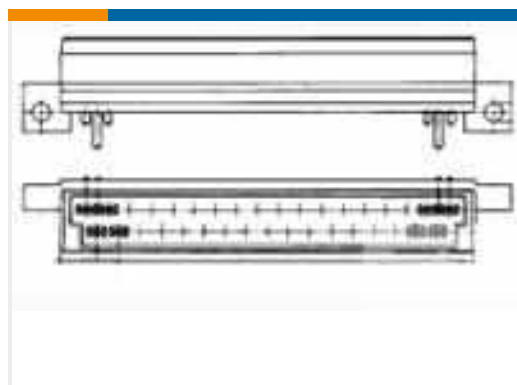
TE Teilnr.:3-968297-2  
FLACHSTE-GEH2,8 2P



TE Teilnr.:3-2366619-3  
62POS, HYBRID, REC HSG ASSY, SLD,  
COD C



TE Teilnr.:3-2322122-2  
HVP800 2P HEADER ASSY



TE Teilnr.:825213-2  
35P MESSERLEISTE



TE Teilnr.:1-1904093-6  
V23717-M0000-M000



TE Teilnr.:1823735-1  
COVER,90DEG



TE Teilnr.:E073373001  
55E0111-1.50-4(B01)

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[PROTECTION CAP, GROUP E, ASSY](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[Kundenmodell](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2112297-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)



3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2112297-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2112297-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[HDSCS Catalog](#)

Englisch

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Englisch

[CONNECTOR SELECTOR](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch