

2138846-2 ✓ AKTIV

DEUTSCH | AMPSEAL 16

Interne TE-Nummer 2138846-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 28 Position, .209 in [5.3 mm] Centerline, Sealable, Brown, Panel Mount, AMPSEAL 16

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > AMPSEAL 16 Hybrid-Gehäuse mit Hebel



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **28**

Raster: **5.3 mm [.209 in]**

Abdichtbar: **Ja**

[Alle AMPSEAL 16 Hybrid-Gehäuse mit Hebel \(4\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Ja
Primäre Verriegelungsfunktion	Ins Gehäuse integriert

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	28
Zeilenanzahl	4

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	550 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V, 240 V, 500 V, 550 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	90°
Primäre Produktfarbe	Braun
Steckverbinder und Kodierungscode	B

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	Größe 12, Größe 16
Kontakt-nennstrom (max.)	13 A, 25 A

Montage und Anschluss-technik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Nach Zubehör hinzufügen
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplatten-Befestigung

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	5.3 mm [.209 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	48.45 mm [1.907 in]
Breite des Produkts	72.75 mm [2.864 in]
Länge des Produkts	111.25 mm [4.38 in]
Reihenabstand	5.9 mm [.232 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C [-67 – 257 °F]

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94HB
----------------------	---------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	10
Verpackungsmethode	Tray

Weitere

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

Produkt-Compliance

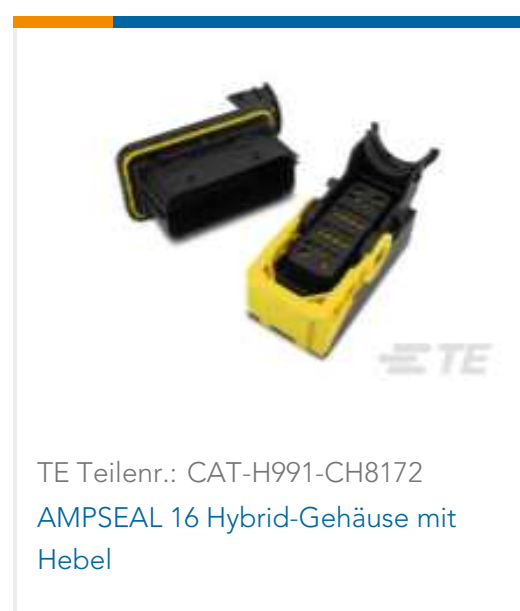
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

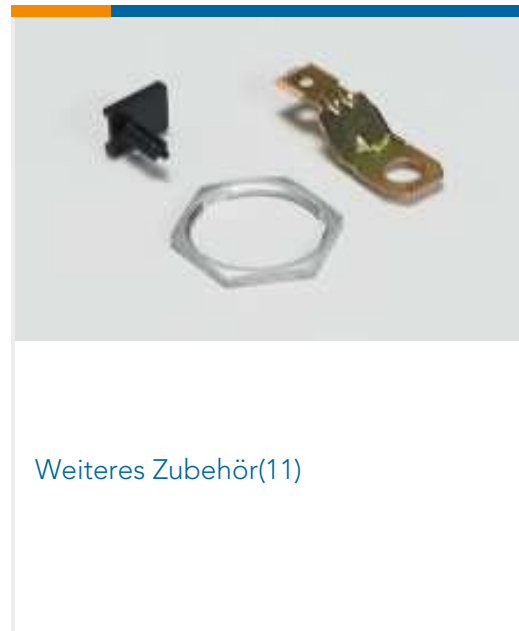
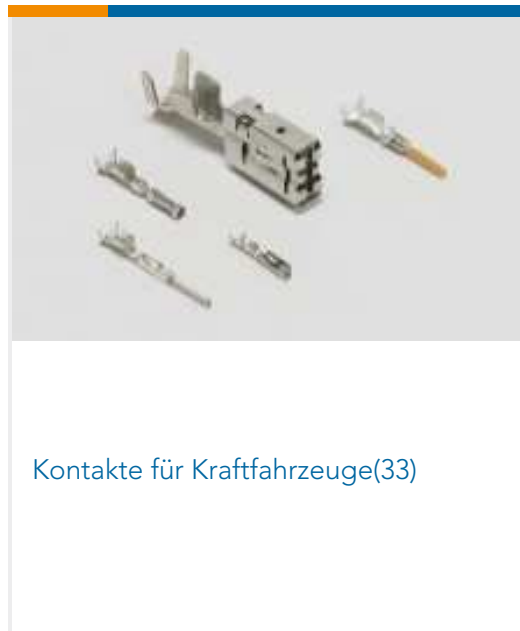
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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



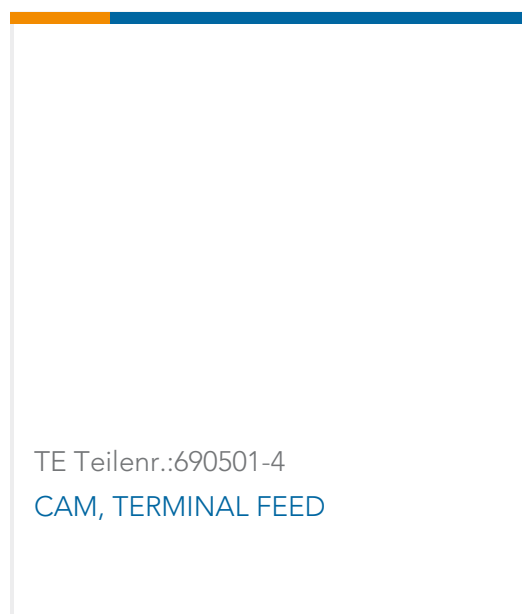


Auch serienmäßig | AMPSEAL 16



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

CAP ASSY, 28 POS, KEY B, AMPSEAL 16 HL

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_2138846-2_B.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_2138846-2_B.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_2138846-2_B.3d_stp.zip

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

"AMPSEAL 16 HL" (ICT)

Englisch

ICT Terminals and Connectors Catalogue

Englisch

CONNECTOR SELECTOR

Englisch

Produktspezifikationen

Technischer Bericht

Englisch