

4-1564532-1 ✓ AKTIV



## AMP | Heavy Duty Sealed Connector Series

Interne TE-Nummer 4-1564532-1

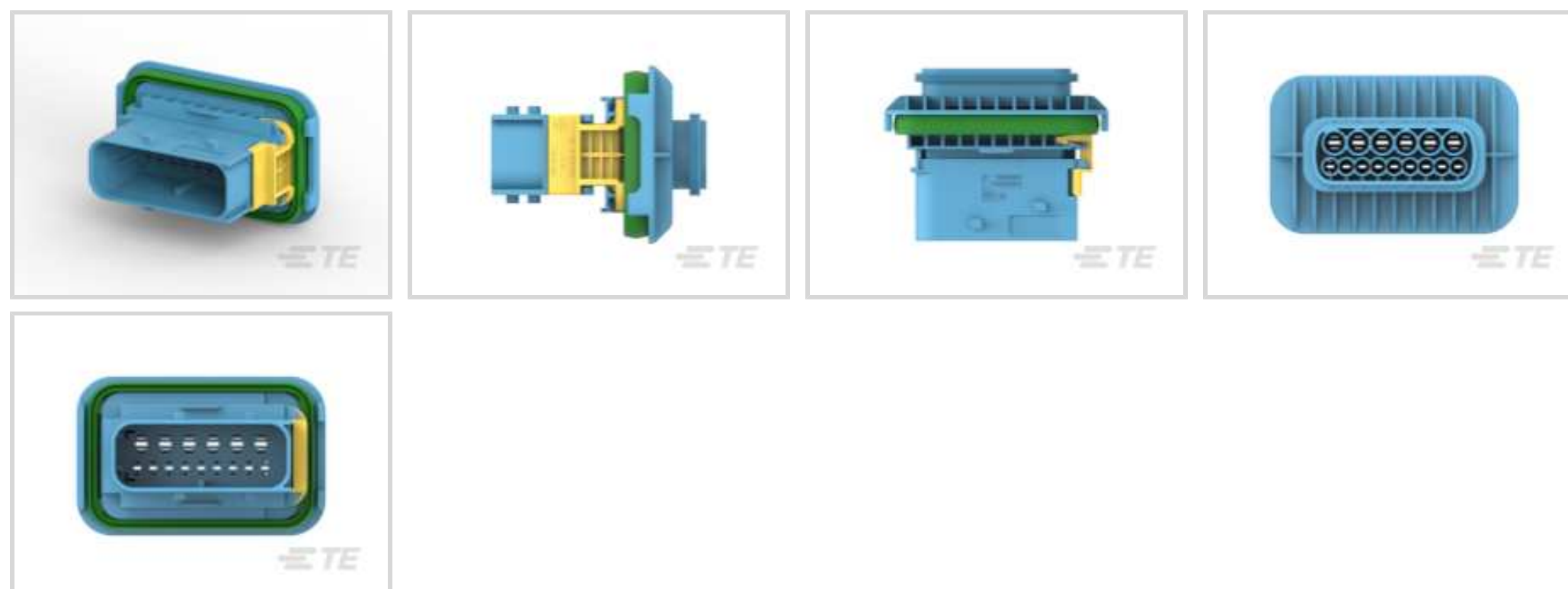
Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 15 Position, .236 in / .157

in [4 mm / 6 mm] Centerline, Sealable, Blue, Heavy Duty Sealed

Connector Series

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > Gehäuse der Serie abgedichteter Hochleistungs-Steckverbinder



Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Stiftgehäuse**

Flachkontaktbreite: **1.6 mm, 2.8 mm** [ .063 in, .11 in ]

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **15**

Raster: **4 mm, 6 mm** [ .157 in, .236 in ]

[Alle Gehäuse der Serie abgedichteter Hochleistungs-Steckverbinder \(204\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Ja
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	15
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	60 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V, 42 V, 60 V

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	Andere
Primäre Produktfarbe	Blau
Steckverbinder und Kodierungscode	D

### Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.6mm, 2.8mm
Kontakttyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	1.6 mm, 2.8 mm [.063 in][.11 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	40 A

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PBT GF
Raster	4 mm, 6 mm [.157 in][.236 in]

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	48.1 mm [1.894 in]
Breite des Produkts	39.8 mm [1.567 in]
Länge des Produkts	62.5 mm [2.461 in]
Reihenabstand	6 mm [.236 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F]
Betriebstemperaturbereich	-40 – 140 °C [-40 – 284 °F]

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

### Industriestandards

Schutzgrad	IP67
------------	------



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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	80
Verpackungsmethode	Box

### 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: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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



TE Teilnr.: CAT-T4827-T273  
TIMER, BUCHSE UND FLACHSTECKER



TE Teilnr.: 828905-1  
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE Teilnr.: CAT-H3399-SL34  
Befestigungsschienen für die Serie abgedichteter Hochleistungs-Steckverbinder



TE Teilnr.: CAT-H3399-B128  
Endgehäuse der Serie abgedichteter Hochleistungs-Steckverbinder



TE Teilnr.: 2112297-1  
PROTECTION CAP, GROUP E, ASSY



TE Teilnr.: 4-1563878-1  
15POS, MIXED, REC HSG, SEALED, ASSY



TE Teilnr.: 964972-1  
EINZELLEITERDICHTUNG



TE Teilnr.: 1564411-8  
SLIDE, TAB HSG GROUP E



TE Teilnr.: 2-964269-2  
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SWS Ag

## Auch serienmäßig | Heavy Duty Sealed Connector Series



Dichtungen und Blindstopfen(5)



Gehäuse für Datenverbindungen(18)



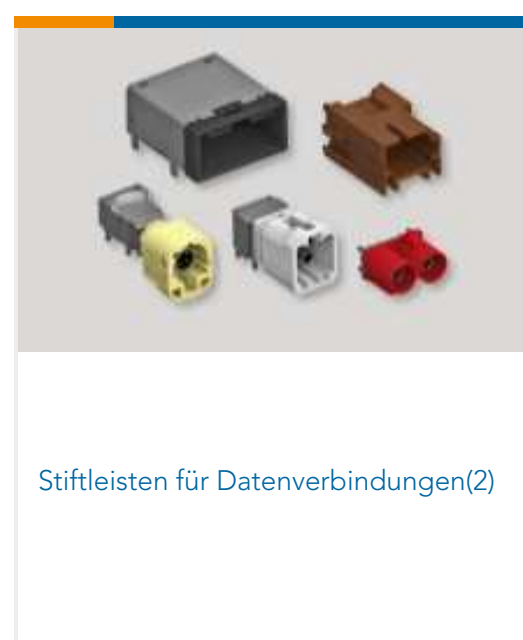
Gehäuse für Kraftfahrzeuge(207)



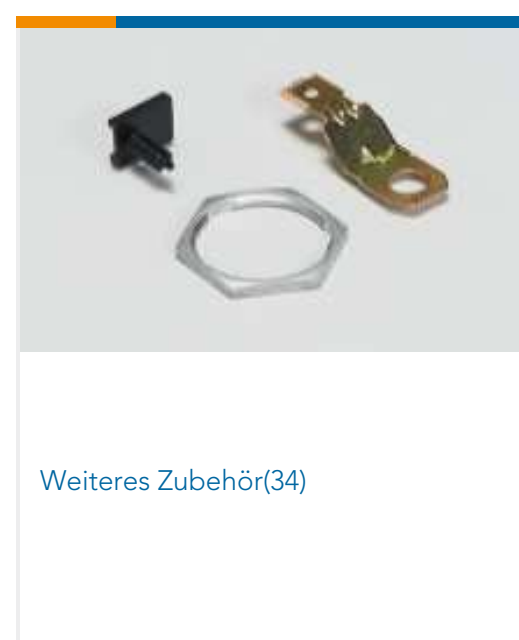
Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(25)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Stiftleisten für Datenverbindungen(2)



Weiteres Zubehör(34)

## Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

15POS, MIXED,TAB HSG,ASSY

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1564532-1\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1564532-1\\_J.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1564532-1\\_J.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

4-1564532-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 15 Position, .236 in / .157 in [4 mm / 6 mm]  
Centerline, Sealable, Blue, Heavy Duty Sealed Connector Series



## Anwendungsspezifikation

Englisch