

4-1564412-1 ✓ AKTIV



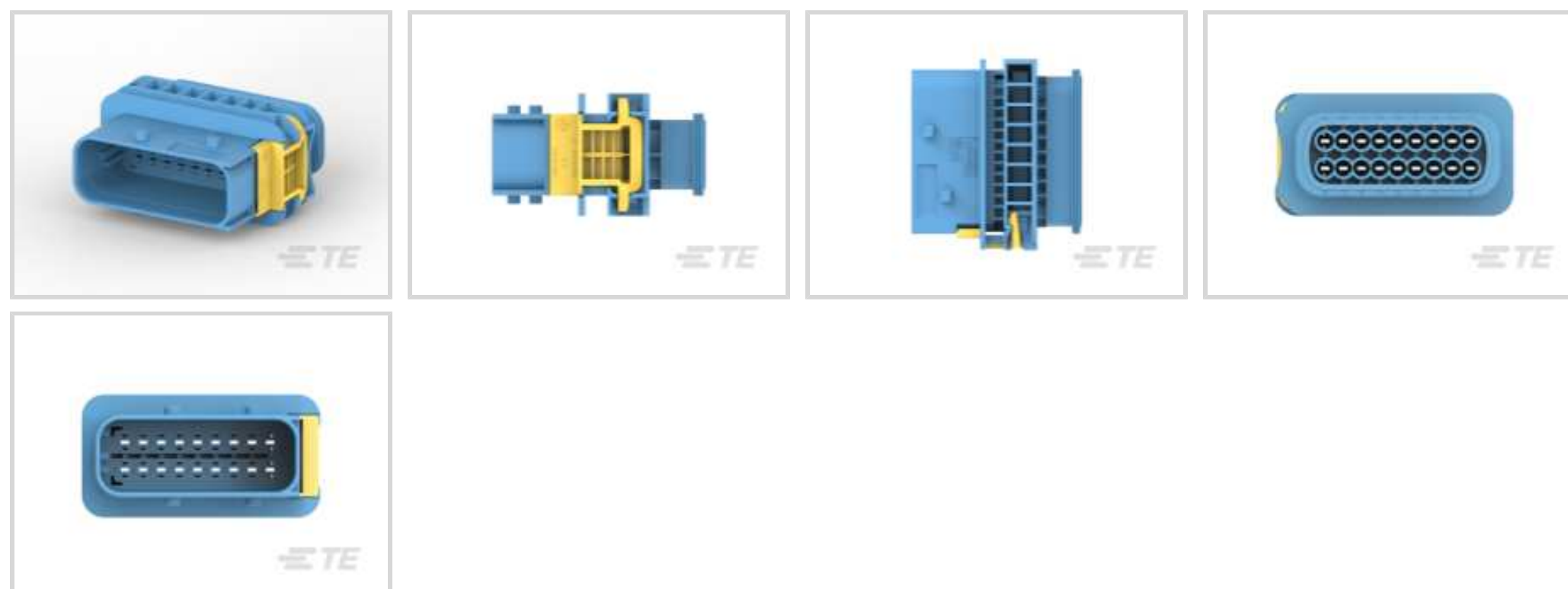
AMP | Heavy Duty Sealed Connector Series

Interne TE-Nummer 4-1564412-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 18 Position, .157 in [4 mm] Centerline, Sealable, Blue, Signal, Heavy Duty Sealed Connector Series

[Auf TE.com ansehen>](#)

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



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Flachkontaktbreite: **1.6 mm [.063 in]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **18**

Raster: **4 mm [.157 in]**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	18
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
Kontakttyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	1.6 mm[.063 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	20 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[.157 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	46.7 mm[1.839 in]
Breite des Produkts	27 mm[1.063 in]
Länge des Produkts	52.6 mm[2.071 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	200
Verpackungsmethode	Carton

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.: 4-1563759-1
18POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY



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



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



TE Teilnr.: 964972-1
EINZELLEITERDICHTNG



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)



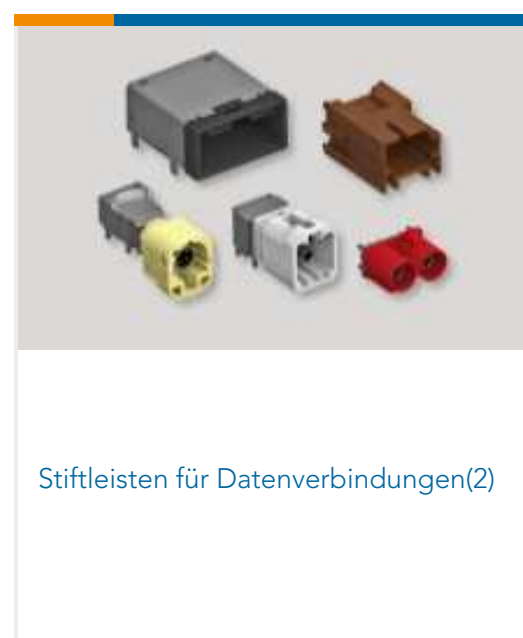
Gehäuse für Kraftfahrzeuge(207)



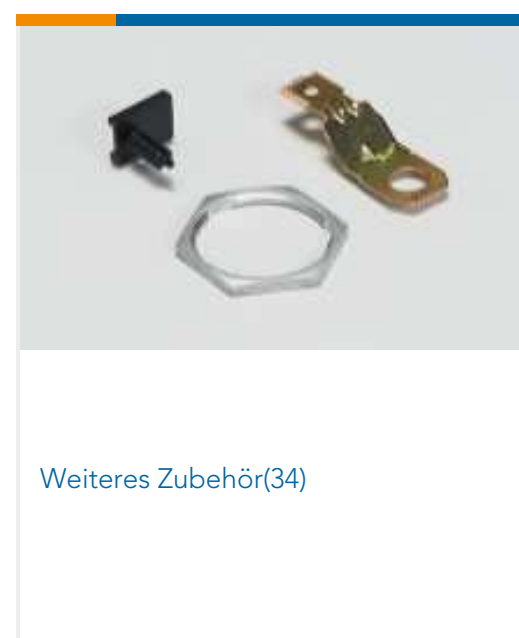
Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(25)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Stiftleisten für Datenverbindungen(2)



Weiteres Zubehör(34)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:8-1625984-2
HSA50 7R5 5%



TE Teilnr.:6-1879214-1
CPF 0402 1K54 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:3-1676481-0
CPF 0603 82R 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:DRC16-24SB
PLG, 24P, BLK, N, B



Dokumente

Produktzeichnungen

18POS,TAB 1.6X0.6,TAB HSG,ASSY

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_4-1564412-1_G.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_4-1564412-1_G.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_4-1564412-1_G.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

Anwendungsspezifikation

Englisch