

#### AMP | AMP Superseal 1.5mm Series

Interne TE-Nummer 282103-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire / Wire-to-Board / Wire-

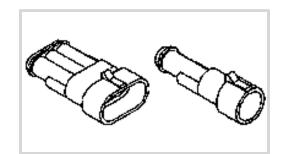
to-Device, 1 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, AMP

Superseal 1.5mm Series

Auf TE.com ansehen>



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > AMP SUPERSEAL 1.5MM, STECKVERBINDERGEHÄUSE



Steckverbinder- und Gehäusetyp: Stiftgehäuse

Steckverbindersystem: Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät

Anzahl von Positionen: 1

Abdichtbar: Ja

Hybrid Steckverbinder: Nein

Alle AMP SUPERSEAL 1.5MM, STECKVERBINDERGEHÄUSE (26)

### Eigenschaften

#### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rund
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte, Kabel-an-Gerät
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Ins Gehäuse integriert
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
Konfigurationsmerkmale	
Anzahl von Positionen	1
Zeilenanzahl	1
Elektrische Kennwerte	
Arbeitsspannung	24 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V
Sonstige Eigenschaften	
Kabelausgangswinkel	180°

Schwarz

Primäre Produktfarbe



Kontaktmerkmale  Kontakttyp 1.5mm  Kontakttyp Flachstecker  Kontaktnennstrom (max.) 14 A  Montage und Anschlusstechnik  Terminal Position Assurance Ja  Zugentlastung Ohne  Typ der Gegensteckführung Polarisierungsrippe, Polarisierungsrippe  Gegensteckführung Mit  Art der Steckverbindermontage Kabelbefestigung (freihängend)  Gehäusemerkmale  Gehäusematerial PA GF  Abmessungen  Steckverbinderhöhe 42 mm[1.654 in]
Kontakttyp Flachstecker  Kontaktnennstrom (max.) 14 A  Montage und Anschlusstechnik  Terminal Position Assurance Ja  Zugentlastung Ohne  Typ der Gegensteckführung Polarisierungsrippe, Polarisierungsrippe  Gegensteckführung Mit  Art der Steckverbindermontage Kabelbefestigung (freihängend)  Gehäusemerkmale  Gehäusematerial PA GF  Abmessungen
Kontakttyp Flachstecker  Kontaktnennstrom (max.) 14 A  Montage und Anschlusstechnik  Terminal Position Assurance Ja  Zugentlastung Ohne  Typ der Gegensteckführung Polarisierungsrippe, Polarisierungsrippe  Gegensteckführung Mit  Art der Steckverbindermontage Kabelbefestigung (freihängend)  Gehäusemerkmale  Gehäusematerial PA GF  Abmessungen
Kontaktnennstrom (max.)  Montage und Anschlusstechnik  Terminal Position Assurance  Zugentlastung  Ohne  Typ der Gegensteckführung  Polarisierungsrippe, Polarisierungsrippe  Gegensteckführung  Mit  Art der Steckverbindermontage  Kabelbefestigung (freihängend)  Gehäusemerkmale  Gehäusematerial  PA GF  Abmessungen
Terminal Position Assurance  Zugentlastung Ohne  Typ der Gegensteckführung Polarisierungsrippe, Polarisierungsrippe  Gegensteckführung Mit  Art der Steckverbindermontage Kabelbefestigung (freihängend)  Gehäusemerkmale  Gehäusematerial PA GF  Abmessungen
Zugentlastung Ohne  Typ der Gegensteckführung Polarisierungsrippe, Polarisierungsrippe  Gegensteckführung Mit  Art der Steckverbindermontage Kabelbefestigung (freihängend)  Gehäusemerkmale  Gehäusematerial PA GF  Abmessungen
Typ der Gegensteckführung Polarisierungsrippe, Polarisierungsrippe Gegensteckführung Mit Art der Steckverbindermontage Kabelbefestigung (freihängend)  Gehäusemerkmale Gehäusematerial PA GF  Abmessungen
Gegensteckführung Mit  Art der Steckverbindermontage Kabelbefestigung (freihängend)  Gehäusemerkmale  Gehäusematerial PA GF  Abmessungen
Art der Steckverbindermontage Kabelbefestigung (freihängend)  Gehäusemerkmale  Gehäusematerial PA GF  Abmessungen
Gehäusemerkmale  Gehäusematerial  PA GF  Abmessungen
Gehäusematerial PA GF  Abmessungen
Abmessungen
Steckverbinderhöhe 42 mm[1.654 in]
Breite des Produkts 9.3 mm[.366 in]
Länge des Produkts 13.6 mm[.535 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 -40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
Betrieb/Anwendung
Stromkreis Anwendung Signal
Industriestandards
Schutzgrad IP67
UL-Brandschutzklasse Nein
Verpackungsmerkmale
Verpackungsmenge 2200
Verpackungsmethode Box
Weitere
Wartbar



Steckverbinderpositionssicherung

Nein

### **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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
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. 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

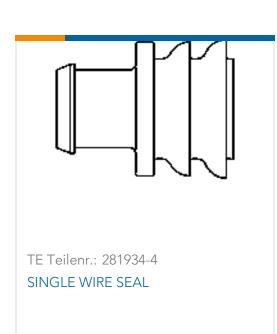
















## Auch serienmäßig | AMP Superseal 1.5mm Series



Dichtungen und Blindstopfen(4)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (4)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(26)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(2)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(15)



Weiteres Kfz-Zubehör(2)

# Kunden kauften auch diese Produkte

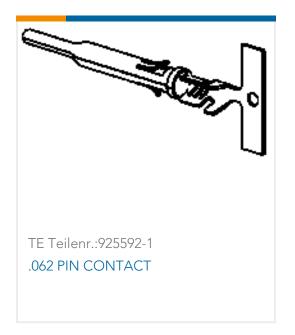


AMP SUPERSEAL 1.5MM, STECKVERBINDERGEHÄUSE











#### Dokumente

#### Produktzeichnungen

AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 1P CA

Englisch

#### **CAD-Dateien**

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_282103-1\_B.3d\_stp.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_282103-1\_B.3d\_igs.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_282103-1\_B.2d\_dxf.zip

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den **allgemeinen Verkaufsbedingungen** zu

#### Datenblätter/ Katalogseiten

AMP SUPERSEAL 1.5mm Connector System

Englisch

ICT Terminals and Connectors Catalogue

Englisch

#### Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

MD\_282103-1\_121020172151\_dmtec

Englisch

MD\_282103-1\_121020172151\_dmtec

Englisch

#### Benutzeranleitungen

**AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES** 

Englisch

Kundenhandbuch (nicht USA)

Englisch