

1-282079-2 ✓ AKTIV

AMP Superseal 1.5mm Series

Interne TE-Nummer 1-282079-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device /

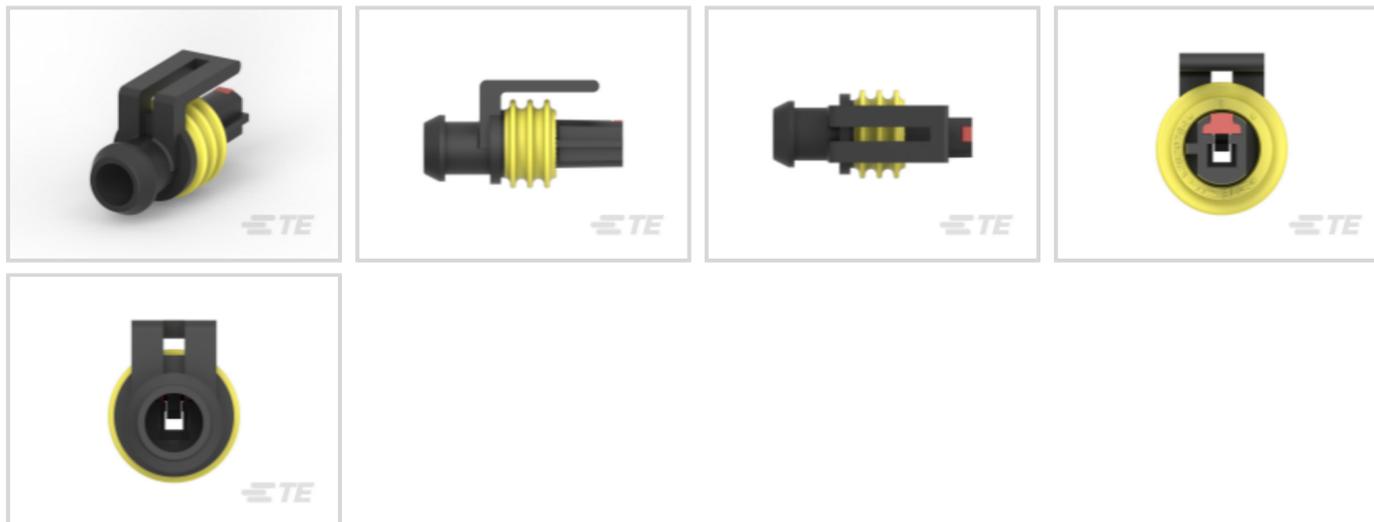
Wire-to-Wire, 1 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, AMP

Superseal 1.5mm Series

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Steckverbindergehäuse > AMP SUPERSEAL 1.5MM, STECKVERBINDERGEHÄUSE



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: **1.2 mm [.047 in]**

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

Anzahl von Positionen: **1**

Abdichtbar: **Ja**

[Alle AMP SUPERSEAL 1.5MM, STECKVERBINDERGEHÄUSE \(26\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rund
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchsengehäuse
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°
---------------------	------

Gehäusematerial	PA GF
-----------------	-------

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.2mm
--------------	-------

Kontakttyp	Buchse
------------	--------

Flachkontaktbreite	1.2 mm[.047 in]
--------------------	-----------------

Kontakt-nennstrom (max.)	14 A
--------------------------	------

Montage und Anschluss-technik

Montageelement	Ohne
----------------	------

Terminal Position Assurance	Ja
-----------------------------	----

Zugentlastung	Ohne
---------------	------

Typ der Gegensteckführung	Polarisierungsrippe, Polarisierungsrippe
---------------------------	--

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

Abmessungen

Breite des Produkts	9.3 mm[.366 in]
---------------------	-----------------

Länge des Produkts	9.3 mm[.366 in]
--------------------	-----------------

Höhe des Produkts	29.9 mm[1.177 in]
-------------------	-------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	125 °C[257 °F]
--------------------------	----------------

Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

UL-Brandschutzklasse	Nein
----------------------	------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1500
------------------	------

Verpackungsmethode

Bag

Weitere

Wartbar

Ja

Steckverbinderpositionssicherung

Nein

Produkt-ComplianceBitte 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)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)
 Enthält keine SVHC

Halogengehalt

BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

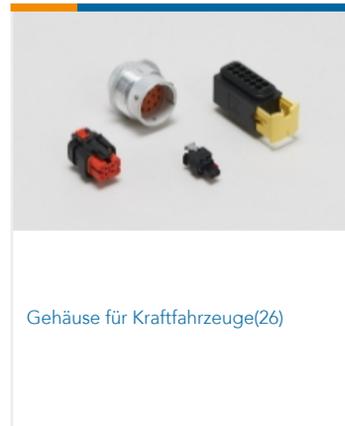
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Dokumente

Produktzeichnungen

AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 1P PLUG ASS'Y

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-282079-2_G.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-282079-2_G.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-282079-2_G.3d_stp.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