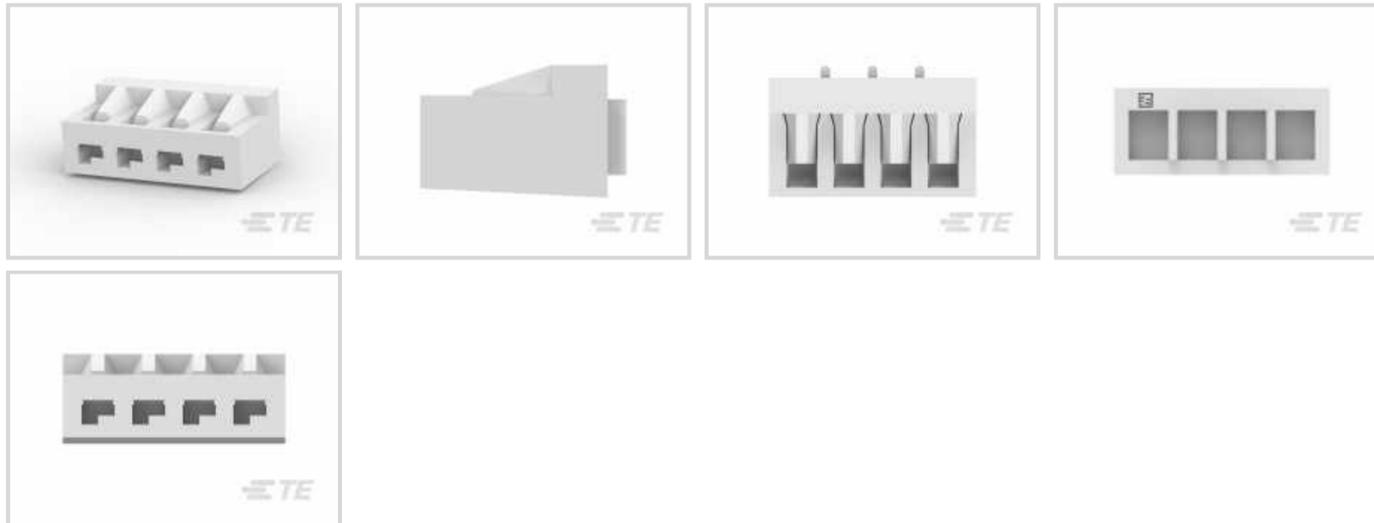


AMP-IN

Interne TE-Nummer 172890-4

Housing, Plug, Wire-to-Board, 4 Position, 2 mm [.079 in] Centerline,
Crimp, 1 Row, Natural, Printed Circuit Board, Power & Signal[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse

Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **4**Raster: **2 mm [.079 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Stift
Kontaktmaterial	Messing

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

Montage und Anschlusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäuseeingangskonfiguration	Beide Enden geschlossen
Gehäusematerial	Nylon 66, Nylon 66
Raster	2 mm [.079 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen

Abmessungen

Steckverbinderlänge	8.8 mm [.346 in] .14 in
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.19 – 1.6 mm, 1.57 mm
Drahtgröße	.05 – .15 mm ² , .12 – .35 mm ²

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Paket

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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

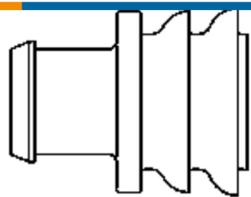
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

TE Teilnr.: 172782-5 LOW PROFILE MINI AMP-IN	TE Teilnr.: 172781-4 LOW PROFILE MINI AMP-IN (AWG#30-#26)Y-TY	TE Teilnr.: 172781-3 LOW PROFILE MINI AMP-IN (AWG#30-#26)X-TY	TE Teilnr.: 172782-7 LOW PROFILE MINI AMP-IN

Kunden kauften auch diese Produkte

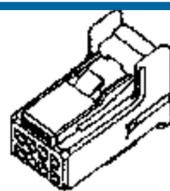
TE Teilnr.: 6-1419166-1 1X4MALE IL ASSY "A"	TE Teilnr.: 1-480699-0 02P UMNL CAP HSG NATL	TE Teilnr.: 1-480705-0 06P UMNL CAP HSG NATL	TE Teilnr.: 350570-3 UMNL SOK 24-18 PTPPHBZ



TE Teilnr.:281934-4
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:172782-5
LOW PROFILE MINI AMP-IN



TE Teilnr.:1376352-1
025 I/O PLUG HSG ASSY 8P



TE Teilnr.:1438299-2
GET MALE TERM, A, SN



TE Teilnr.:179096-1
MULTI LOCK I/O CAP ASSY 8P

Dokumente

Produktzeichnungen

4P 2MM MINI AMP-IN HDR HSG

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_172890-4_H.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_172890-4_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_172890-4_H.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Anwendungsspezifikation

Englisch



Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_172890-4_050420142253_dmtec](#)

Englisch

[MD_172890-4_050420142253_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch