

178487-1

✓ AKTIV

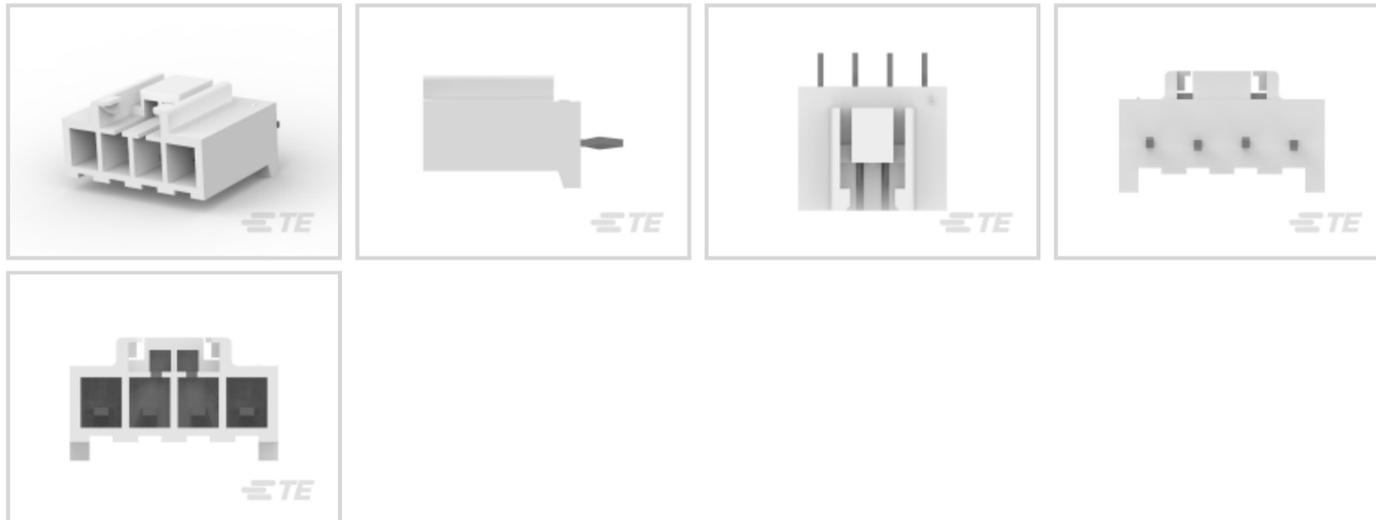
AMP Universal Power

Interne TE-Nummer 178487-1

TE-interne Beschreibung: UP 3.96 4P TAB HDR NAT TYPE 1

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **4**Raster: **3.96 mm [.155 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	4
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	6 A
--------------------------	-----

Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Flachstecker
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Nickel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1 µm[39.37 µin]

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
-------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Raster	3.96 mm[.155 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon 6/6 GF

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tasche/Kasten
Verpackungsmenge	250

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: JAN 2020 (205)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.

Lötfähigkeit

Wellenlötfähig bis 265 °C

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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile



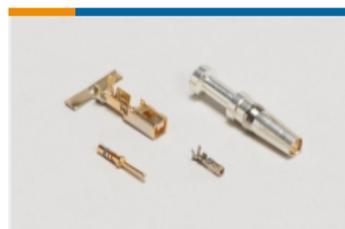
Auch serienmäßig | AMP Universal Power



Kontakt Stromversorgung(21)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (178)



Steckverbinderkontakte(1)

Kunden kauften auch diese Produkte



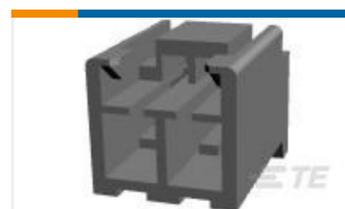
TE Teilenummer1658012-1
MSB0.80RC-ASY040FL,-,10,-TY



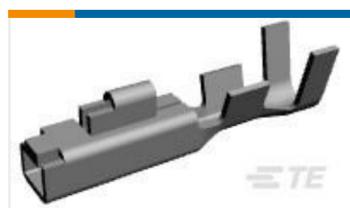
TE Teilenummer176976-1
AMP UNIVERSAL POWER PLG 3C PCB



TE Teilenummer178489-1
UP 3.96 6P TAB HDR NAT TYPE 1



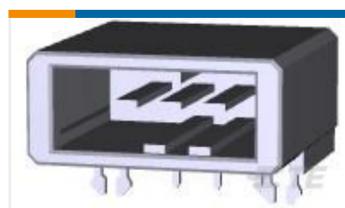
TE Teilenummer9-176975-1
AMP UNIVERSAL POWER PLG 2P PCB



TE Teilenummer175155-2
U/P REC CONT L/P



TE Teilenummer1-292207-4
MINI CT SGL DIP V 14P NAT



TE Teilenummer1-178293-5
DYNAMIC 3100 HDR H 3P ASSY



TE Teilenummer1-171826-0
EL.SRS.POST HDR.ASS



TE Teilenummer1-178315-3
DYNAMIC S/ROW HDR 5P V ASSY



TE Teilenummer2-292207-0
MINI CT SGL DIP V 20P NAT

Dokumente

Produktzeichnungen

[UP 3.96 4P TAB HDR NAT TYPE 1](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_178487-1_E.3d_igs.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_178487-1_E.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_178487-1_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Japanisch

AMP Universal Power Connector

Japanisch

Benutzeranleitungen

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

Englisch

Anleitung (nicht USA)

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch