

1-106527-0  ERSETZT

## AMP-DUAC

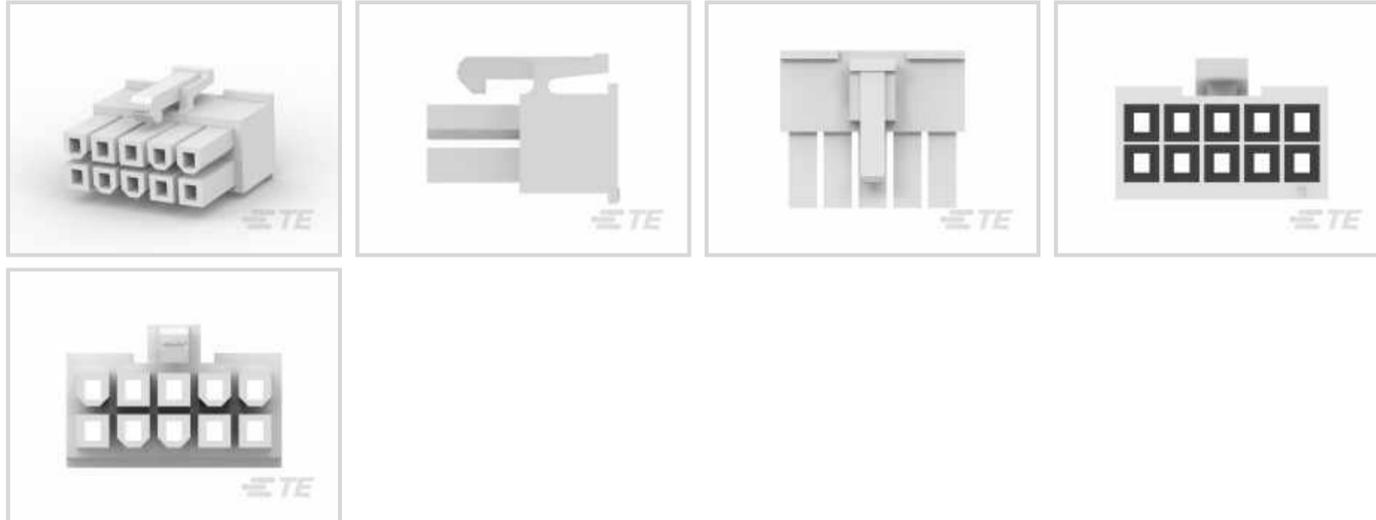
Interne TE-Nummer 1-106527-0

TE-interne Beschreibung: 10P DUAC REC HSG

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

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

Anzahl von Positionen: **10**

Raster: **4.2 mm [ .165 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Einsetzkraft	4 Newton
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VAC
-----------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Buchse

### Gehäusemerkmale

Raster	4.2 mm[.165 in]
Gehäusematerial	Nylon

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	18.8 mm[.74 in]
Breite des Produkts	11.7 mm[.46 in]
Länge des Produkts	22.3 mm[.88 in]
Reihenabstand	1.2 mm[.165 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

### Kennzeichnungsbeschriftung

Schaltkreiserkennungsfunktion	Mit
-------------------------------	-----

### Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, UL, VDE
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	4000
Verpackungsmethode	Paket

### 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	Noch nicht überprüft
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 2017 (173) 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>

## Auch serienmäßig | AMP-DUAC



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(1)



Kodierstifte für rechteckige  
Steckverbinder(1)



Kontakte für Leistungssteckverbinder(3)



Rechteckige Leistungssteckverbinder(6)



Rechteckige Muffen und  
Zugentlastung(1)

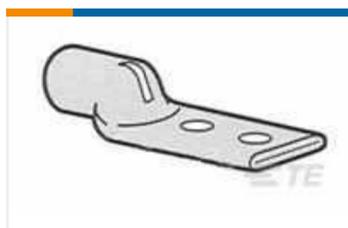


Sammelschienen-Steckerkontakte(1)



Verriegelung von rechteckigen  
Steckverbindern(1)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:55992-1  
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE Teilnr.:EC9833-000  
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE Teilnr.:1-1415543-5  
RTE44110



TE Teilnr.:ASA158F12390235000  
623 PLUG



## Dokumente

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-106527-0\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-106527-0\\_D.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-106527-0\\_D.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

### Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch