

583861-7

✓ AKTIV

AMP | AMP 100CL

Interne TE-Nummer 583861-7

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1 in]

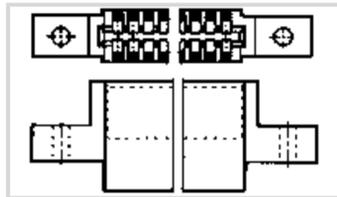
Centerline, Crimp, 2 Row, Black, Mating Retention, Printed Circuit

Board, AMP 100CL

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **10**

Raster: **2.54 mm [.1 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Doppelpositionen	10
Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	2

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	5 A
--------------------------	-----

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss-technik

Zugentlastung	Ohne
Art der Panelmontagevorrichtung	Montagegriffe
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Polyester GF
Raster	2.54 mm [.1 in]
Gehäusefarbe	Schwarz

Abmessungen

	.75 in
--	--------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	400
Verpackungsmethode	Box

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

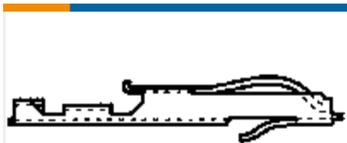
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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.: 583857-7
TWIN LEAF L.P. TERM.



TE Teilnr.: 2-583861-9
20 D/P CSTL HOUSING 100 C/L

Auch serienmäßig | AMP 100CL



Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbindersätze und -gehäuse(1)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2-1393793-1
V23105A5505A201



TE Teilnr.:747844-4
09 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM,BL)



TE Teilnr.:7-338069-6
MICRO-MATCH SMD FTE



TE Teilnr.:204505-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,3



TE Teilnr.:2562-201-2031L
CONT SOC ASSY



TE Teilnr.:1734366-1
Std USB Type A, VT, T/H



TE Teilnr.:204509-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,5



TE Teilnr.:5748677-3
PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 3



TE Teilnr.:T3100000032-002
CRIMPDIE-D2210

Dokumente

Produktzeichnungen

[10 POS. TWIN LEAF 100 C/L](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_583861-7_AK.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_583861-7_AK.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_583861-7_AK.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch



Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

[Englisch](#)

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

[Englisch](#)