



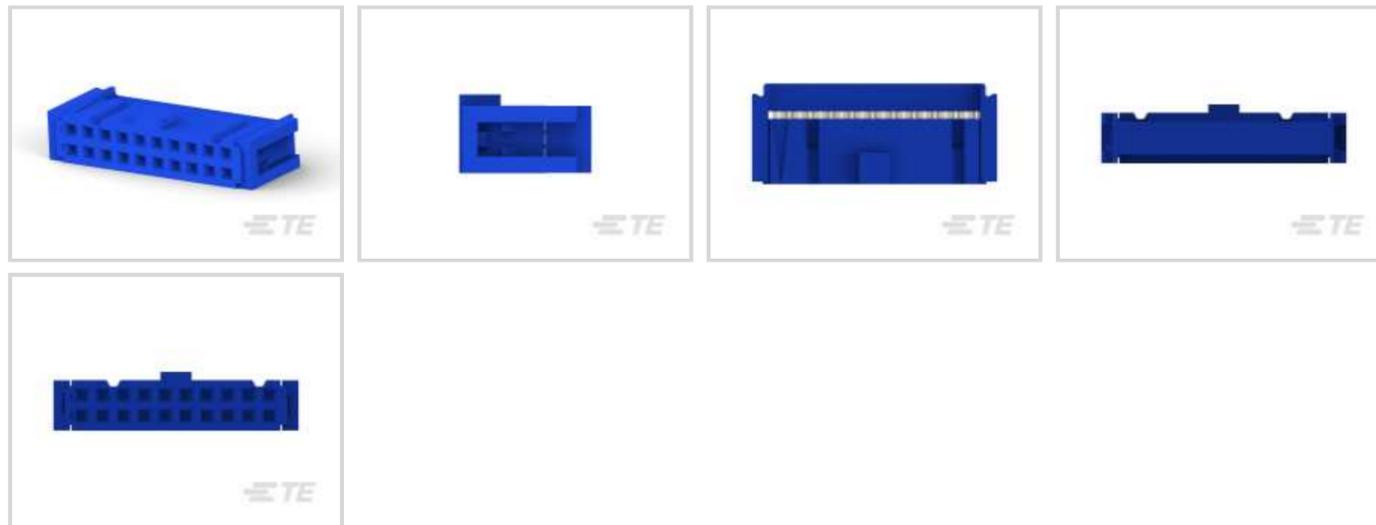
AMP-LATCH

Interne TE-Nummer 2-1658527-3

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 20 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), Row-to-Row Spacing 2.54 mm [.1 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Flexible Flachkabel-, FPC- und Bandsteckverbinder > Flachbandkabel-Steckverbinder



Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **20**

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

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel: **Schneidklemmkontakt (IDC)**

Row-to-Row Spacing: **2.54 mm [.1 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Flachbandkabel
Anzahl von Positionen	20
Zeilenanzahl	2

Kontaktmerkmale

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	.127 µm[5 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Blattvergoldet

30 – 30 µin

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
--	------

Kontakt-nennstrom (max.)	1 A
--------------------------	-----

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)
--	---------------------------

Montage und Anslusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
---------------------------	---------------

Gegensteckarretierung	Ohne
-----------------------	------

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

Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Blau
--------------	------

Raster	2.54 mm [.1 in]
--------	-----------------

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	2.54 mm [.1 in]
--------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C [-67 – 257 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

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.

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. 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



TE Teilenummer 5499914-4
A/L UNIV HDR 20P RA SHT LAT



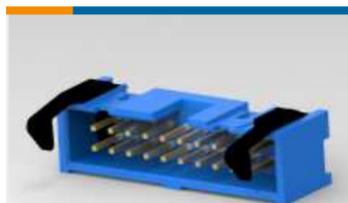
TE Teilenummer 1-111494-8
020 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH



TE Teilenummer 5102322-4
A/L UNIV HDR 20P RA LG LAT



TE Teilenummer 104128-4
020 LOPRO HDR SP 30DP LATCH



TE Teilenummer 2-1761608-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT SHT L



TE Teilenummer 5104338-4
A/L LOW PRO HDR 20P VERT HT



TE Teilenummer 1761685-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT SHT LAT



TE Teilenummer 5499923-4
A/L UNIV HDR 20P VERT LG LAT



TE Teilenummer 2-1761605-7
IDC LOW PRO HDR 20P RA BLUE



TE Teilenummer 1-111446-8
020 UNIV I/O 30DP NO EARS



TE Teilenummer 2-1761606-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT LG LA



TE Teilenummer 5103311-5
A/L LOW PRO HDR 20P RA BLACK



TE Teilenummer 5499922-4
A/L UNIV HDR 20P VERT LG LAT



TE Teilenummer 5499374-4
A/L UNIV HDR 20P VERT SHT LAT



TE Teilenummer 2-1761713-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT SHT L



TE Teilenummer 2-1761603-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT BLUE



TE Teilenummer 5499786-4
A/L UNIV HDR 20P RA LG LAT



TE Teilenummer 5102321-4
A/L UNIV HDR 20P VERT LG LAT



TE Teilenummer 5088450-5
PULL LOOP, CUT LENGTH .88 IN



TE Teilenummer 2-1761679-7
IDC LOW PRO HDR 20P VERT BLUE

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 1-1478904-0
SMA STR PLG DS RG405 GSS



TE Teilenummer 1658527-6
622-1630LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE Teilenummer 1658527-9
622-2630LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE Teilenummer 1658527-3
622-1030LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE Teilenummer 1337817-1
50 OHM COAX SMB ELB PLUG ELB P



TE Teilenummer 1-1478908-0
SMA STR PLG S/CLMP RG174 GSS



TE Teilenummer 1623428-1
CRG1206 1% 15K



TE Teilenummer 1623554-1
CRG1206 1% 6K8



TE Teilenummer 1623417-1
CRG1206 1% 12K



TE Teilenummer 926209-5
LOCKING CLIP HSG

Dokumente



Produktzeichnungen

[622-2030LF=FSKT IDC S 20 30AU](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1658527-3_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1658527-3_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-1658527-3_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch