

2-216792-0 ✓ AKTIV

AMP-LATCH - NOVO

Interne TE-Nummer 2-216792-0

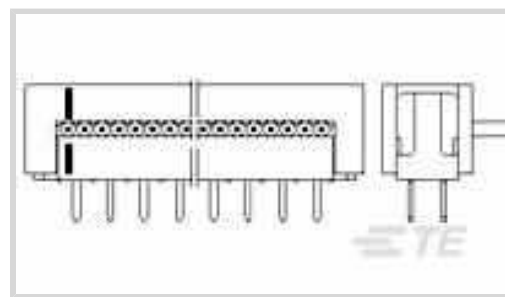
AMP-LATCH - NOVO, Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board,
20 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical, Through Hole -
Solder

[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]**

Arretierung für Leiterplattenmontage: **Mit**

Art der Leiterplattenmontage: **Befestigungsclip**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Flachbandkabel-Steckerbinder-Stecksocketyp	Gehüllt
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusetyt	Stecker
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte, Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	20
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Zeilenanzahl	2

Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3 – 5.1 µm[118.11 – 200.79 µin]
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	3 – 5.1 µm[118.11 – 200.79 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	1 A

Klemmenmerkmale

Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restdicke	.32 mm[.013 in]
Rechteckiger Endverschluss, Anschlussstift- und Restbreite	.5 mm[.02 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)

Montage und Anschlusstechnik

Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
Gegensteckarretierung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Grau
Raster	2.54 mm[.1 in]

Abmessungen

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

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C[-85 – 221 °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: JUN 2018 (191) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191)

Halogengehalt

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

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 265 °C

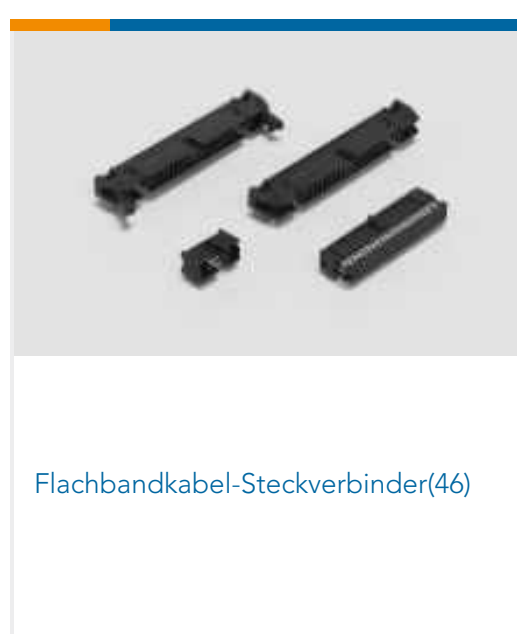
Produktkonformitäts-Disclaimer

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.

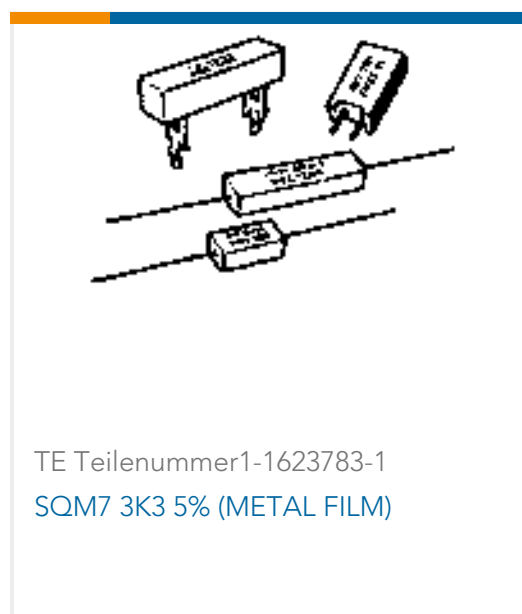
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | AMP-LATCH - NOVO



Kunden kauften auch diese Produkte



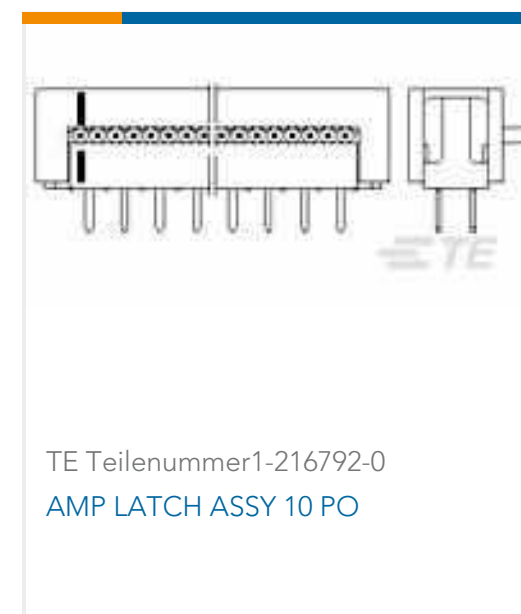
TE Teilenummer1-1623783-1
SQM7 3K3 5% (METAL FILM)



TE Teilenummer7-1879234-4
SMF5 560K 5%



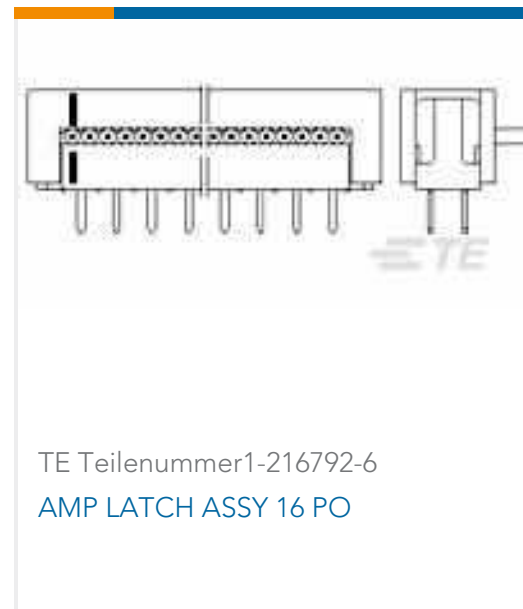
TE Teilenummer2176085-6
EP 9W (S) 68R 5%



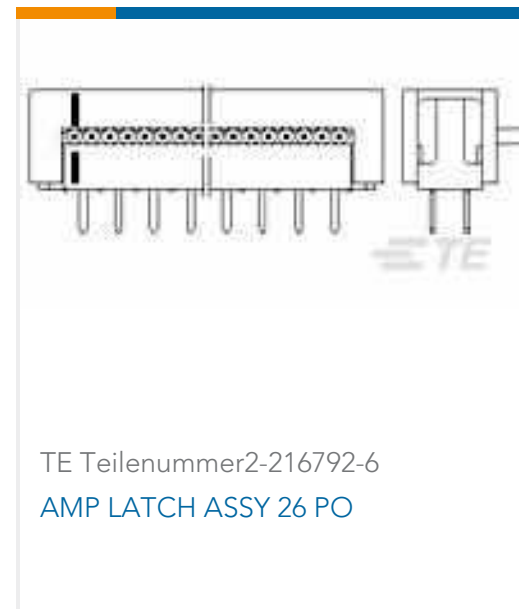
TE Teilenummer1-216792-0
AMP LATCH ASSY 10 PO



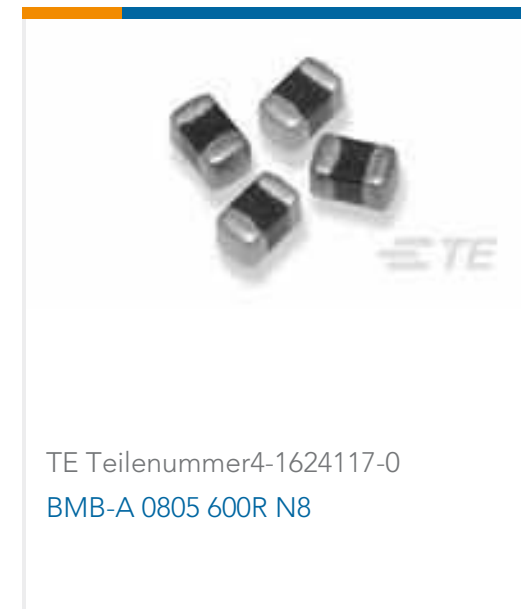
TE Teilenummer1987984-1
AMP IN TERMINAL 11.5-10 AWG



TE Teilenummer1-216792-6
AMP LATCH ASSY 16 PO



TE Teilenummer2-216792-6
AMP LATCH ASSY 26 PO



TE Teilenummer4-1624117-0
BMB-A 0805 600R N8



TE Teilenummer2-1618002-0
EV200HJANA=RELAY, SPST-NO WITH



TE Teilenummer2-1879028-2
RN 0805 5R11 0.1% 10PPM CUT
LENGTH

Dokumente

Produktzeichnungen

20P LATCH DIL-STECK

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-216792-0_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-216792-0_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-216792-0_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen



Anwendungsspezifikation

Englisch

Application of AMP-LATCH, Ribbon Cable Connectors

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch