

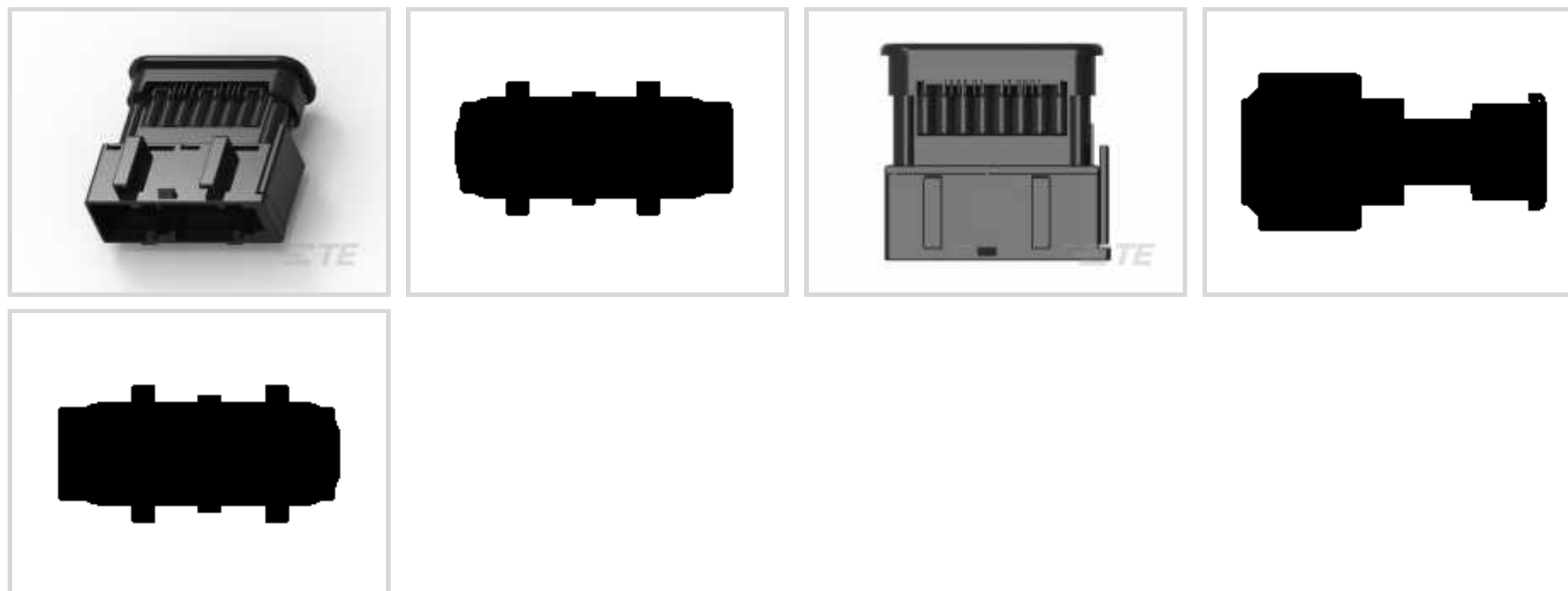
282278-4 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 282278-4
Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 20 Position, .196 in [5 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Power, Cable
Mount (Free-Hanging)

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: **3 mm [.118 in]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **20**

Raster: **5 mm [.196 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Ja
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	20
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	24 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V

Sonstige Eigenschaften



Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbinder und Kodierungscode	Neutral

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.8mm, 2.8mm
Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	3 mm[.118 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	20 A

Montage und Anschlussstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Polarisierungsschlitz
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
Raster	5 mm[.196 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	55.3 mm[2.177 in]
Breite des Produkts	29 mm[1.142 in]
Länge des Produkts	59 mm[2.323 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
Betriebstemperaturbereich	-30 – 125 °C[-22 – 257 °F]

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94HB
----------------------	---------

Weitere

Wartbar	Nein
---------	------



Steckverbinderpositionssicherung

Nein

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	BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900 ppm aus anderen Quellen
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 Teilernr.: CAT-T4827-T273
TIMER, BUCHSE UND FLACHSTECKER

TE Teilernr.: CAT-EC7491-T273
Econoseal-Buchsen und -Flachstecker

TE Teilernr.: 785723-1
EXTR.TOOL SEALED CONN.

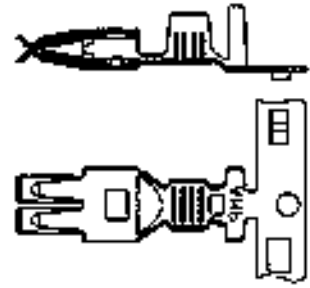
TE Teilernr.: 785724-1
EXTR.TOOL SEALED CONN.

TE Teilnr.: 282273-4
RCPT CONN KIT 20 WA

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:284159-1
12 POS. 070 RCPT.HSG. & SEC.LO



TE Teilnr.:963893-1
RECEPTACLE CONTACT 6,3



TE Teilnr.:2203990-2
13P UNSEALED PLUG, ASSY, KEY B



TE Teilnr.:9-1670069-9
MQS, STECKVERBINDERGEHÄUSE



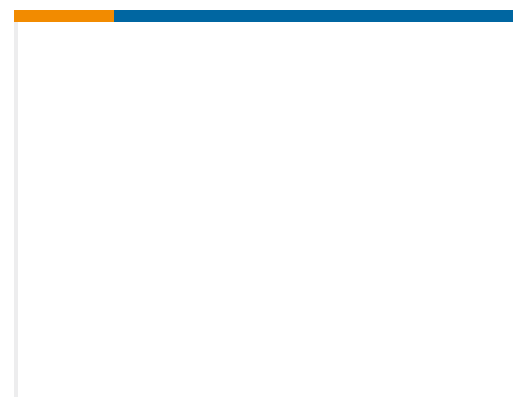
TE Teilnr.:5039276082
DR-25-1/4-0-50MM



TE Teilnr.:5-1437710-8
NP1TA-0AR2XX=CONN. 2W MALE
NOW



TE Teilnr.:926935-1
TAB TERMINAL STRIP



TE Teilnr.:5039276092
DR-25-1/4-0-100MM



TE Teilnr.:282311-3
JPT CONN. SEALED 15 PO

Dokumente

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_282278-4_G.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_282278-4_G.3d_igs.zip](#)

Englisch



Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_282278-4_G.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[10 & 20 Way Sealed Sectioning Connector](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Englisch

[10 & 20 Way Sealed Sectioning Connector](#)

Englisch