214348-E ✔ AKTIV

ERNI | ERNI SMC

Interne TE-Nummer 214348-E

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 68 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 2 Row, Black, ERNI SMC

Auf TE.com ansehen>

Steckverbinder > Leiterplatten-Steckverbinder > Kabel-auf-Leiterplatte-Steckverbinder > WTB-Steckverbindersätze und -gehäuse







Steckverbinder-Produkttyp: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl der Positionen: **68**

Mitte-Mitte-Abstand (Pitch): **1.27 mm [.05 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinder-Produkttyp	Steckverbindersatz
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Steckverbinder/Kontakt-Anschluss an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Positionen	68
Anzahl der Reihen	2

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung	10 VDC

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

Kontakt-Layout	Matrix
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktgrundmaterial	Kupferlegierung
Kontakttyp	Buchse
Kontaktnennstrom (max.)	.91 A

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode zu Draht und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)

Montage und Anschlusstechnik

Steckverriegelungstyp	Rasthaken
Steckverriegelung	Mit
Steckverbinderbefestigungs-Typ	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	LCP
Mitte-Mitte-Abstand (Pitch)	1.27 mm[.05 in]

Abmessungen

Steckverbinderlänge	50.31 mm[1.98 in]
Reihenabstand	1.27 mm[.05 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

Industriestandards

Kompatibilität mit Normen/Standards	IEC
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tray

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

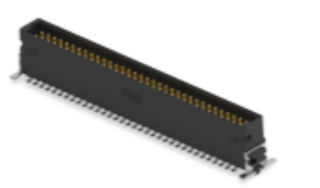
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien

	oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2025 (247) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2025 (247) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Noch nicht auf den Halogengehalt überprüft
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

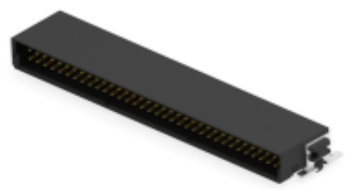
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 Teilenr.: 244857-E
SMCQ 68 M AB VV 8-03 CL * H007 137 E005



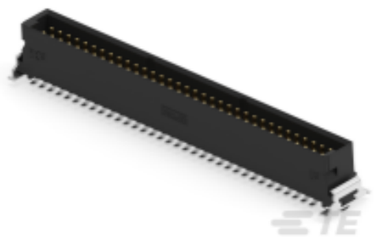
TE Teilenr.: 394961-E
SMCB 68 M AB VV 7-03 CL * 0007 107 E003



TE Teilenr.: 214345-E
SMCB 12 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002



TE Teilenr.: 214347-E
SMCB 50 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002



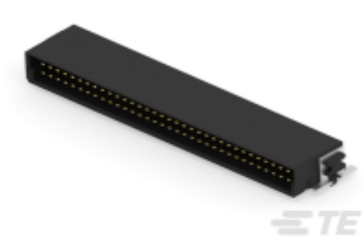
TE Teilenr.: 244839-E
SMCQ 68 M AB VV 8-13 CL * H007 137 E005



TE Teilenr.: 214346-E
SMCB 26 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002



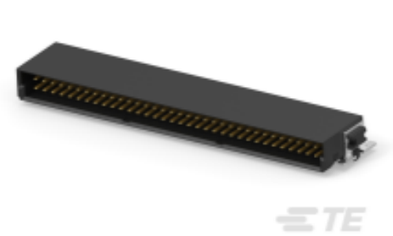
TE Teilenr.: 214349-E
SMCB 80 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002



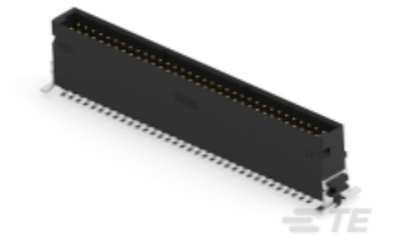
TE Teilenr.: 154766-E
SMCB 68 M AB VV 7-03 CL * 0007 137 E004



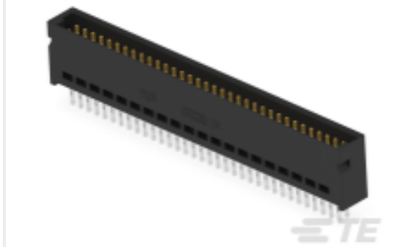
TE Teilenr.: CAT-0A3-D127
Board-to-Board Adapter, Vertical, Cable Mount



TE Teilenr.: 494900-E
SMCB 68 M AB VV 7-03 CL * 0007 187 E003

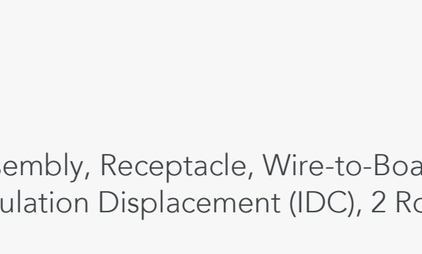


TE Teilenr.: 234209-E
SMCQ 68 M AB VV 8-23 CL * H007 137 E005

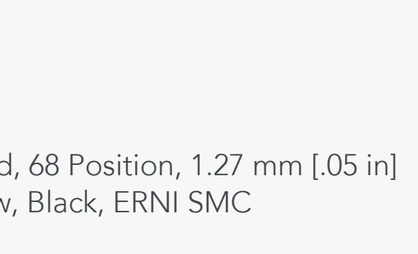


TE Teilenr.: 144183-E
SMCQ 68 M AB VV 3-04 * 2,8 0003 137 E001

Auch serienmäßig | ERNI SMC



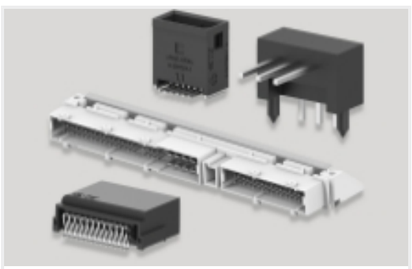
Adapter und Portschoner für Steckverbinder(45)



Board-In-Steckverbinder(6)

Kabel-auf-Leiterplatte-Stift- und Buchsenleisten(3)

Leiterplatte-auf-Leiterplatte-Stift- und Buchsenleisten(81)



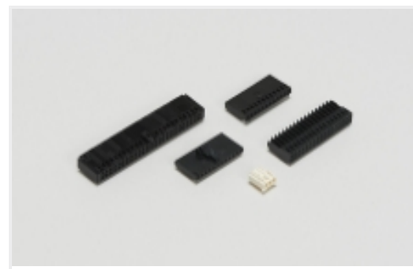
Leiterplatten-Stift- und Buchsenleisten (81)



Pluggable I/O-Kabelsätze(27)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (81)



WTB-Steckverbindersätze und -gehäuse(5)

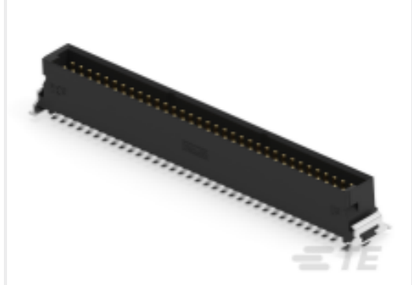
Kunden kauften auch diese Produkte



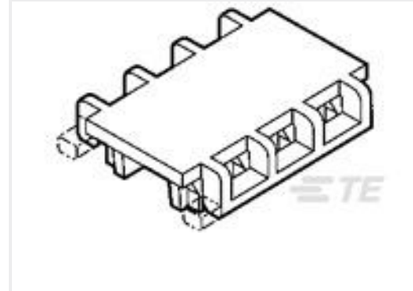
TE Teilenr.:234209-E
SMCQ 68 M AB VV 8-23 CL * H007 137 E005



TE Teilenr.:214347-E
SMCB 50 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002



TE Teilenr.:244839-E
SMCQ 68 M AB VV 8-13 CL * H007 137 E005



TE Teilenr.:643077-3
03P MTA100 MOLDED COVER F/T



TE Teilenr.:1-2305367-1
24P THROUGH WALL CONNECTOR ASSY,CONN KIT



TE Teilenr.:8-6609940-7
PM0S0DS6B=C3401

TE Teilenr.:846021-E
IDCCS SRC 1,27 10 * SPX NXX 100 PVC

TE Teilenr.:ZPF000000000137265
598-8002-00

TE Teilenr.:2378515-1
SGM EP28 TRANSMISSION CABLE

TE Teilenr.:284044-E
SRCBUG A 2,54 1 2 CSI 112 E1 ADV J 2 224

Dokumente

Produktzeichnungen

SMCB 68 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_214348-E_C.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_214348-E_C.3d_stp.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_214348-E_C.3d_igs.zip

Englisch

3D PDF

3D

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den **allgemeinen Verkaufsbedingungen** zu.

Datenblätter/Katalogseiten

Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors

Englisch

Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors

Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors

Deutsch

Produktspezifikationen

SMC_Receptacle_with_Ribbon_Cable_IDC_and_Header

Englisch