

5530843-4 ✓ AKTIV

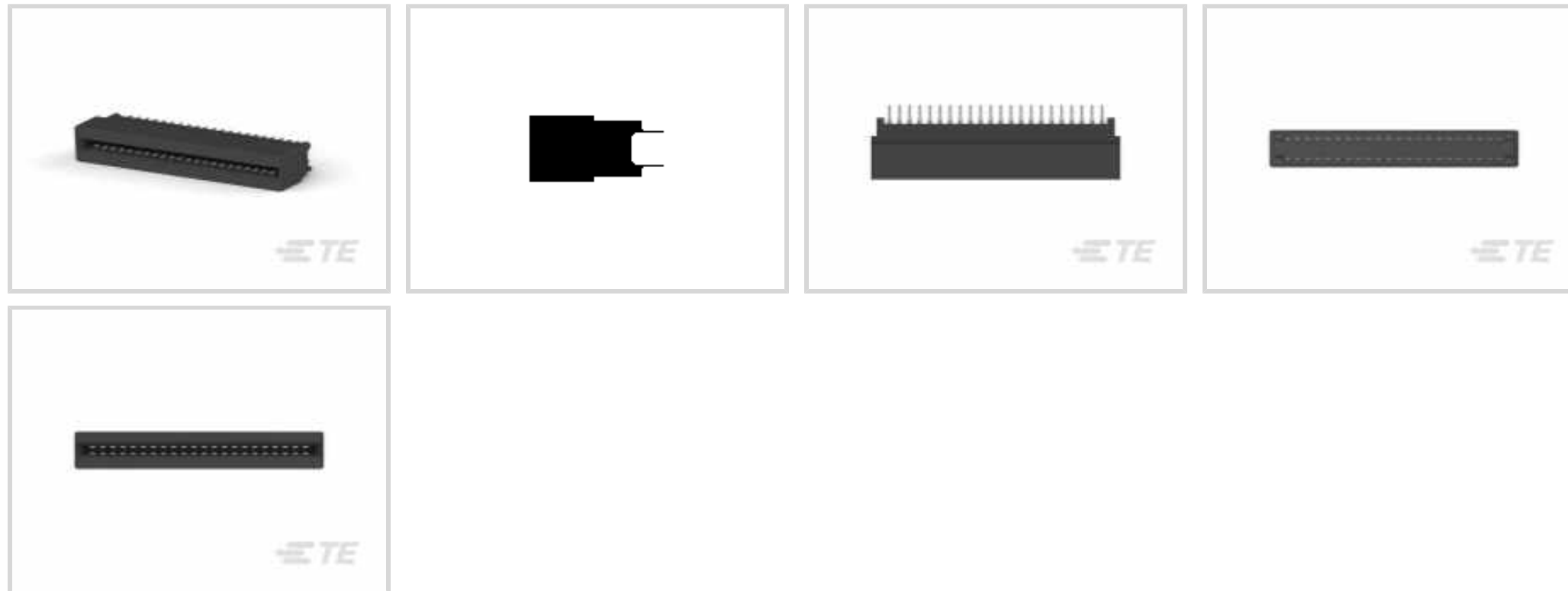
Interne TE-Nummer 5530843-4

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 44 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Power & Signal, 44 Power Positions, 0 Signal Positions

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Card-Edge-Steckverbinder > Card-Edge-Steckverbinder für Stromversorgung



Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **44**

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

Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an: **Leiterplatte**

Kontakt-nennstrom (max.): **3 A**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinder kann gesteckt werden mit	Leiterplatte
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Kodierung und Polarisierete Positionen	0
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	44
Anzahl der Leistungspole	44
Anzahl der Signalpositionen	0
Anzahl der Doppelpositionen	22

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	400 V
-----------------	-------

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

Kontaktmerkmale

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.54 µm[100 µin]
---	------------------

Kontakttyp	Stecksockel
------------	-------------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 µin]
---	----------------

Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
--	------

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
---	--------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

Kontaktmaterial	Phosphorbronze
-----------------	----------------

Kontakt-nennstrom (max.)	3 A
--------------------------	-----

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

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.18 mm[.125 in]
-------------------------------	------------------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

Montage und Anslusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Kodiert
---------------------------	---------

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

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
-------------------------------------	------

Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
--------------------------------------	-----

Art der Leiterplattenmontage	Lötendstück
------------------------------	-------------

Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
-------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Polyester GF
-----------------	--------------

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

Abmessungen

Karteneinschubtiefe	7.49 mm[.295 in]
---------------------	------------------

Steckverbinderhöhe	15.49 mm[.61 in]
--------------------	------------------

Reihenabstand	4.85 mm[.191 in]
---------------	------------------

Leistungskontakt-raster	2.54 mm[.1 in]
-------------------------	----------------

Verwendungsbedingungen



Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
---------------------------	---------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	144
------------------	-----

Verpackungsmethode	Box
--------------------	-----

Weitere

Ausgelassene Positionen	0
-------------------------	---

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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
--	---

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

Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C
--------------	---------------------------

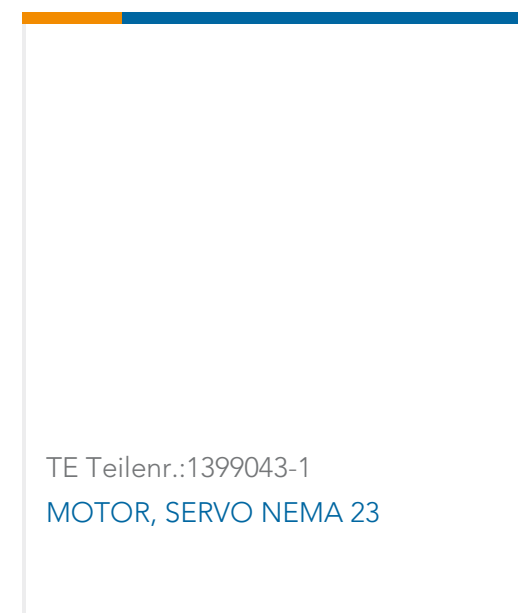
Produktkonformitäts-Disclaimer

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. 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



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

CONN SEC II 22 POS 100C/L

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5530843-4_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5530843-4_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5530843-4_F.3d_stp.zip](#)



Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC03_CARD_EDGE](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance Document](#)

Englisch

[Product Compliance Document](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch