

DRCP25-86PCC-GC03 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer DRCP25-86PCC-GC03

Vertical, Wire-to-Board, 80 Position, 4 mm [.157 in] Centerline,
Gold, Through Hole - Solder, Sealable, Signal, Black

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **80**

Raster: **4 mm [.157 in]**

Verbindungsmethode für Leiterplatte: **Durchsteckmontage - Löten**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Hybrid Stiftwanne	Ja
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Abschnittsanzahl	2
Anzahl der Signalpositionen	80
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	80
Zeilenanzahl	2, 10

Elektrische Kennwerte

Nennspannung (max.)	250 VAC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V
Arbeitsspannung	250 VAC

Sonstige Eigenschaften

Steckverbinder und Kodierungscode	CC
-----------------------------------	----

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

Kontaktmerkmale

Passender Stiftdurchmesser	1.02 mm, 2.45 mm [.04 in][.094 in]
----------------------------	------------------------------------

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

Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A, 25 A
--------------------------	-------------

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Montagebohrungen	Mit
------------------	-----

Panelmontagevorrichtung	Mit
-------------------------	-----

Art der Leiterplattenmontage	Montageschraube
------------------------------	-----------------

Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsschnittstelle
-------------------------------	----------------------------

Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
-------------------------------------	-----

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplatten-Befestigung
--------------------------------	---------------------------

Gehäusemerkmale

Raster	4 mm [.157 in]
--------	----------------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	44.54 mm [1.753 in]
---------------------	---------------------

Steckverbinderbreite	91.6 mm [3.606 in]
----------------------	--------------------

Leiterplattendicke (empfohlen)	.78 – 3.18 mm [.031 – .125 in]
--------------------------------	--------------------------------

Profilhöhe von Leiterplatte	31.9 mm [1.256 in]
-----------------------------	--------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	125 °C [257 °F]
--------------------------	-----------------

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

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
-----------	------

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

Industriestandards

Schutzgrad	Nicht getestet
------------	----------------

UL-Brandschutzklasse	Nicht getestet
----------------------	----------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	48
Verpackungs-Typ	Kasten

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	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 Teilnr.: DRC28-86SC
PLG, 86P, BLK, 12/20, C

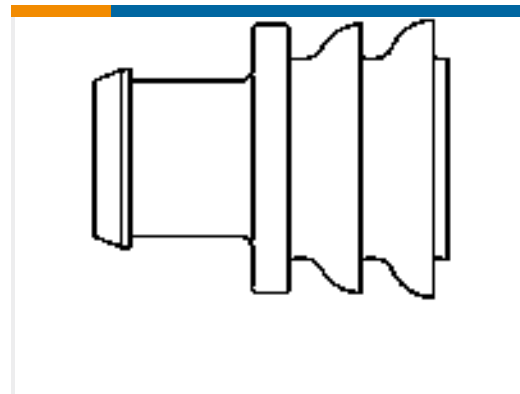


TE Teilnr.: DRCPF-86A-1
FLANGE, MOUNT, 86P, BLK

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM,
STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE Teilnr.:W2S
DEUTSCH DT Keilschlösser



TE Teilnr.:0460-202-16141
DEUTSCH Kontakte



TE Teilnr.:114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE Teilnr.:DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

Dokumente

Produktzeichnungen

HDR, 86P, BLK, ST, 12/20, AU/NI/CU, CC

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_DRC25-86PCC-GC03_C_c-drcp25-86pcc-gc03-c.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_DRC25-86PCC-GC03_C_c-drcp25-86pcc-gc03-c.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_DRC25-86PCC-GC03_C_c-drcp25-86pcc-gc03-c.3d_stp.zip](#)

Englisch

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



Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch