

DRC26-50S01 ✓ AKTIV

DEUTSCH | DEUTSCH DRC

Interne TE-Nummer DRC26-50S01

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 50 Position, .174 in [4.42 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, DEUTSCH DRC

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > DEUTSCH DRC Gehäuse



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Passender Stiftdurchmesser: 1.02 mm [.04 in]

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 50

Raster: 4.42 mm [.174 in]

[Alle DEUTSCH DRC Gehäuse \(112\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	50
Zeilenanzahl	5

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
Nominalspannungs- Architektur	24 V, 48 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbinder und Kodierungscode	01

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	Größe 20
Kontakttyp	Stecksockel
Passender Stiftdurchmesser	1.02 mm[.04 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A

Montage und Anschluss-technik

Terminal Position Assurance	Nein
Zugentlastung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
Raster	4.42 mm[.174 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	36.45 mm[1.435 in]
Breite des Produkts	68.58 mm[2.7 in]
Länge des Produkts	32.36 mm[1.274 in]
Reihenabstand	4.42 mm[.174 in]
Geeignet für Drahtisolation-bereich	1.02 – 2.41 mm[.04 – .095 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	125 °C[257 °F]
Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Schutzgrad	Nicht getestet
Behörde/Norm	SAE J2030
UL-Brandschutzklasse	Prüfung bei 20 mm hoher Flamme gemäß Standard UL-94

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	125
------------------	-----

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

Weitere

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

Produkt-Compliance

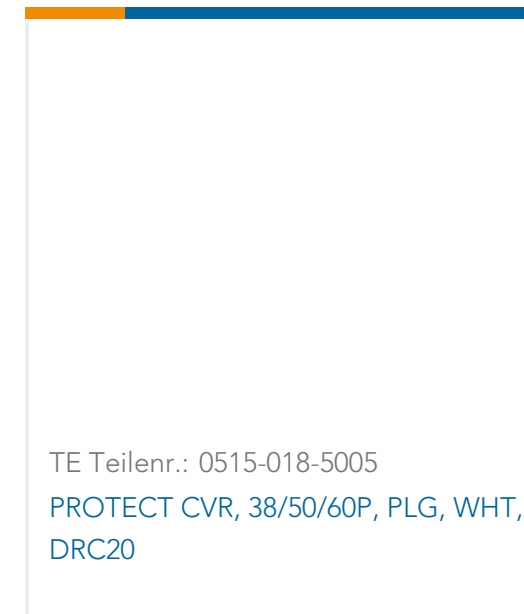
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

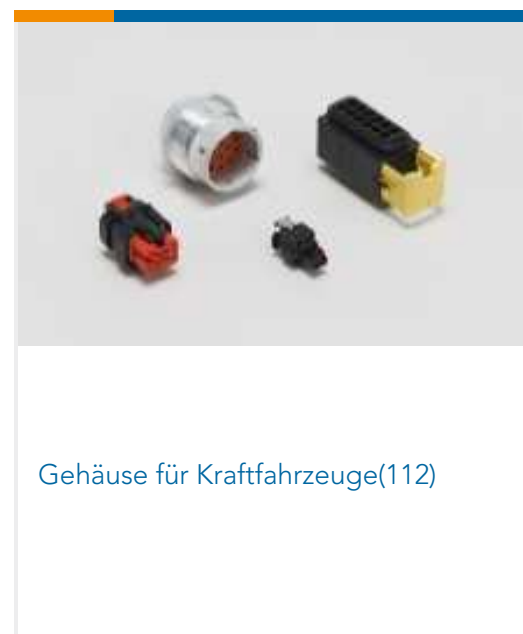
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Auch serienmäßig | DEUTSCH DRC



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[PLG, 50P, BLK, N, 01](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_DRC26-50S01_99_c-drc26-50s01-99.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_DRC26-50S01_99_c-drc26-50s01-99.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_DRC26-50S01_99_c-drc26-50s01-99.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch