

DTM04-6P-E003 ✓ AKTIV

DEUTSCH | DEUTSCH DT, DEUTSCH DTM

Interne TE-Nummer DTM04-6P-E003

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 6 Position, .165 in [4.19 mm] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power & Signal, Hybrid

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > DEUTSCH DTM GEHÄUSE



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Passender Stiftdurchmesser: **1.02 mm [.04 in]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **6**

Raster: **4.19 mm [.165 in]**

[Alle DEUTSCH DTM GEHÄUSE \(95\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Ins Gehäuse integriert
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Leere Kontaktkammerposition	0
Steckverbindermodifikation	Endkappe
Anzahl von Positionen	6
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V, 48 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Grau, Grau

Kontaktmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Nach Zubehör hinzufügen
Typ der Gegensteckführung	Polarisiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
Raster	4.19 mm[.165 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	23.8 mm[.937 in]
Breite des Produkts	19.2 mm[.756 in]
Länge des Produkts	44.96 mm[1.77 in]
Reihenabstand	7.11 mm[.28 in]
Geeignet für Drahtisolationbereich	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Schutzgrad	IP68, IP6K9K
Behörde/Norm	SAE J2030
UL-Brandschutzklasse	Prüfung bei 20 mm hoher Flamme gemäß Standard UL-94

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	550
Verpackungsmethode	Box

Weitere

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

Produkt-Compliance

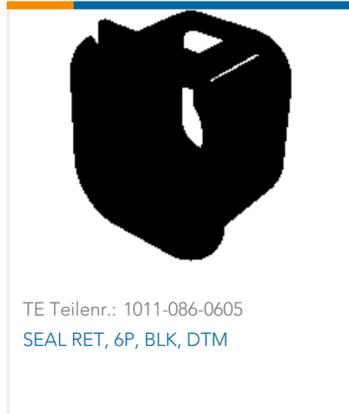
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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

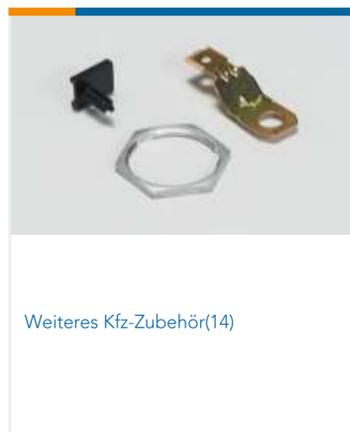
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 DT**



Auch serienmäßig | **DEUTSCH DTM**



Arretierungen und
Positionssicherungen(17)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(2)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(98)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(41)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(36)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:160915-2
250 FASTON,REC.,20-17 AWG,TPPB



TE Teilnr.:DT06-08SB-CE05
DEUTSCH DT Serie Gehäuse und
Steckverbinder



TE Teilnr.:1011-347-0605
DUST CAP, 6P, PLG, BLK, DT



TE Teilnr.:WM-6S
WEDGE LOCK, 6P, PLG, ORG, DTM



TE Teilnr.:1438153-5
1X6 SEALED MARKET KEY B



TE Teilnr.:2-2112780-6
18POS, MIXED,REC HSG,ASSY,
SEALED

Dokumente

Produktzeichnungen

REC, 6P, GRY, N, CAP

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_DTM04-6P-E003_99.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)



3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_DTM04-6P-E003_99.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_DTM04-6P-E003_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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Technischer Bericht](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch