

# DT04-12PA-C015 ✓ AKTIV

DEUTSCH | DEUTSCH DT

Interne TE-Nummer DT04-12PA-C015

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 12 Position, .359 in [9.12 mm] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Power & Signal, DEUTSCH DT

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > DEUTSCH DT Receptacle Connectors



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Passender Stiftdurchmesser: **1.59 mm [ .063 in ]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **12**

Raster: **9.12 mm [ .359 in ]**

[Alle DEUTSCH DT Receptacle Connectors \(241\)](#)

## 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
Dichtungscode für Steckverbinder	E-DICHTUNG
Anzahl von Positionen	12
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

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

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
---------------------	------

Primäre Produktfarbe	Grau, Grau
Steckverbinder und Kodierungscode	A
<b>Kontaktmerkmale</b>	
Kontaktgröße	Größe 16
Kontakttyp	Stift
Passender Stiftdurchmesser	1.59 mm[.063 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	13 A
<b>Montage und Anschluss-technik</b>	
Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Nach Zubehör hinzufügen
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
<b>Gehäusemerkmale</b>	
Gehäusematerial	PA GF
Raster	9.12 mm[.359 in]
<b>Abmessungen</b>	
Steckverbinderhöhe	22.25 mm[.876 in]
Breite des Produkts	40.56 mm[1.597 in]
Länge des Produkts	45.92 mm[1.808 in]
Reihenabstand	4.45 mm[.175 in]
Geeignet für Drahtisolation-bereich	1.35 – 3.05 mm[.053 – .12 in]
<b>Verwendungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur (max)	125 °C[257 °F]
Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
<b>Betrieb/Anwendung</b>	
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
<b>Industriestandards</b>	
Schutzgrad	IP68, IP6K9K
Behörde/Norm	SAE J2030
UL-Brandschutzklasse	Prüfung bei 12 mm hoher Flamme gemäß Standard UL-94

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	300
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: JAN 2023 (233) 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**



Arretierungen und Positionssicherungen(73)



Dichtungen und Blindstopfen(4)



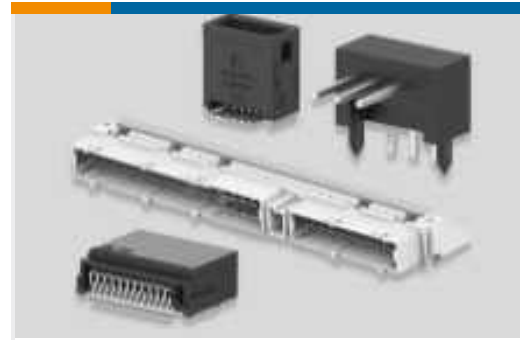
Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (3)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(586)



Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(107)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (102)



Weiteres Zubehör(14)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1028-005-0305  
BKSHL, 3P, BLK, PLG, ST, NW 8.5



TE Teilnr.:1011-249-1205  
DEUTSCH DT Backshells



TE Teilnr.:W12P  
WEDGE LOCK, 12P, REC, GRN, DT



TE Teilnr.:DT04-3P-C015  
REC, 3P, GRY, E



TE Teilnr.:1-1718485-5  
CARRIER FOR RECEPT. INSERTS 36 POS



TE Teilnr.:DT06-08SA-C015  
PLG, 8P, GRY, E, A



TE Teilnr.:DT06-6S-C015  
PLG, 6P, GRY, E



TE Teilnr.:DT06-4S-C015  
PLG, 4P, GRY, E



TE Teilnr.:DT06-2S-C015  
PLG, 2P, GRY, E

## Dokumente



### Produktzeichnungen

[REC, 12P, GRY, E, A](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-12PA-C015\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-12PA-C015\\_F.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_DT04-12PA-C015\\_F.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

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch