

2350891-2 ✓ ACTIF

DEUTSCH | DEUTSCH NTSEAL

Numéro de référence interne TE : 2350891-2

12 V, 20 Position, Automotive Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 3.5 mm [.138 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable,
DEUTSCH NTSEAL

[Voir sur TE.com >](#)

Composants pour l'industrie automobile > Connecteurs pour l'industrie automobile > Boîtiers automobiles > Boîtiers NTSEAL pour bornes mâles



Tension nominale: **12 V**

Type de boîtier et de connecteur: **Boîtier pour bornes mâles**

Nombre de positions: **20**

Étanche: **Oui**

Plage de température de fonctionnement: **-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]**

[Tous Boîtiers NTSEAL pour bornes mâles \(56\)](#)

Caractéristiques

Caractéristiques du type de produit

Forme du connecteur	Rectangulaire
Connecteur mixte et hybride	Oui
Type de boîtier et de connecteur	Boîtier pour bornes mâles
Étanche	Oui
Système de verrouillage principal	Intégré dans le boîtier
Système de connecteur	Fil à fil
Se connecte à/au	Fil et câble

Fonctionnalités de configuration

Nombre de positions	20
Nombre de rangées	5

Caractéristiques électriques

Tension nominale	12 V
------------------	------

Caractéristiques du corps

Couleur principale	Gris
Code de détrompage et connecteur	B

Fonctionnalités de contact

Taille du contact	Taille 16, Taille 20
Type de contact	Broche
Diamètre de la broche d'accouplement	1 mm, 1.55 mm[.039 in][.061 in]
Courant nominal du contact (max)	13 A

Fixation mécanique

Type d'alignement de l'accouplement	Clavette
Alignement de l'accouplement	Avec
Type de montage	Montage sur câble (suspension libre)

Caractéristiques du boîtier

Axe central (pas)	3.5 mm[.138 in]
-------------------	-----------------

Conditions d'utilisation

Plage de température de fonctionnement	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
Température de fonctionnement (max)	125 °C[257 °F]

Fonctionnement/Application

Application du circuit	Puissance
------------------------	-----------

Autre

Fonction d'assurance de position	Non
----------------------------------	-----

Conformité produit

Pour obtenir la documentation de conformité, visitez la page du produit sur TE.com>

Directive RoHS 2011/65/UE de l'UE	Compliant
Directive VHU 2000/53/CE de l'UE	Compliant
Chine RoHS 2 Directive MIIT Ordonnance n° 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Règlementation REACH de l'UE (CE) n° 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold:

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in Component Part)

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in Component Part)

Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in Component Part)

Article Safe Usage Statements:

Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

Teneur en halogène

Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

Capacité du procédé de soudure

Not reviewed for solder process capability

Clause de non-responsabilité en matière de conformité des produits

Les informations fournies sont fondées sur une enquête non exhaustive auprès de nos fournisseurs et représentent nos connaissances actuelles réelles basées sur les informations qu'ils ont fournies. Ces informations sont susceptibles de changer. Les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive RoHS de l'UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le PBB, le PBDE, le DBP, le BBP, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d'une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2011/65/UE (RoHS2). Les produits d'équipement électriques et électroniques finis seront marqués CE conformément à la directive 2011/65/UE. Les composants peuvent ne pas comporter la marque CE. De plus, les numéros de référence que TE a identifiés comme conformes à la directive VHU de l'UE ont une concentration maximale de 0,1 % mas pour les matériaux homogènes comme le plomb, le chrome hexavalent, le mercure, le DEHP, le DIBP et une concentration de 0,01 % pour le cadmium. Elles peuvent bénéficier d'une exemption à ces limites telles que définies dans les annexes de la directive 2000 /53/CE (VHU). En ce qui concerne la réglementation REACH, les informations fournies par TE sur les substances extrêmement préoccupantes dans les articles pour ce numéro de référence sont basées sur le dernier « Guide des exigences applicables aux substances contenues dans des articles » de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) publié sur cette page : <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Pièces compatibles



N° de pièce TE CAT-D487-M8649
DEUTSCH DT Mounting Clips



N° de pièce TE CAT-J58-NCP
Bouchons d'étanchéité NTSEAL



N° de pièce TE CAT-J58-NHFT
Boîtiers NTSEAL pour bornes femelles



N° de pièce TE CAT-J58-NBAC
Capuchons et capots NTSEAL



N° de pièce TE 2357922-1
FIR CLIP,CONN KIT

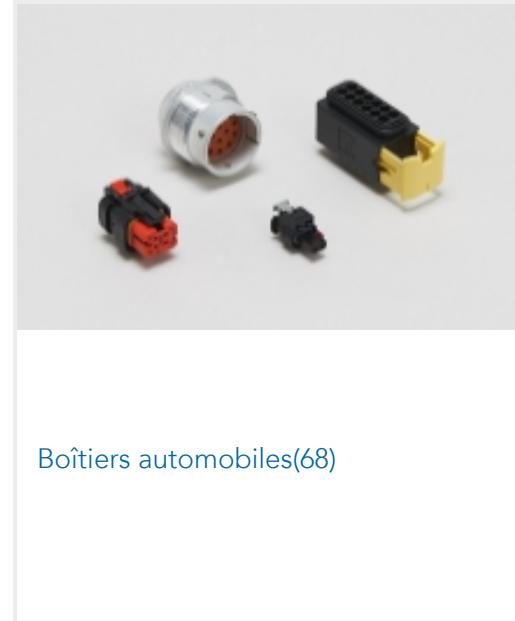


N° de pièce TE 2355806-1
CONNECTOR CLIP,CONN KIT

Également dans la série | DEUTSCH NTSEAL



Autres accessoires pour connecteurs automobiles(6)



Boîtiers automobiles(68)

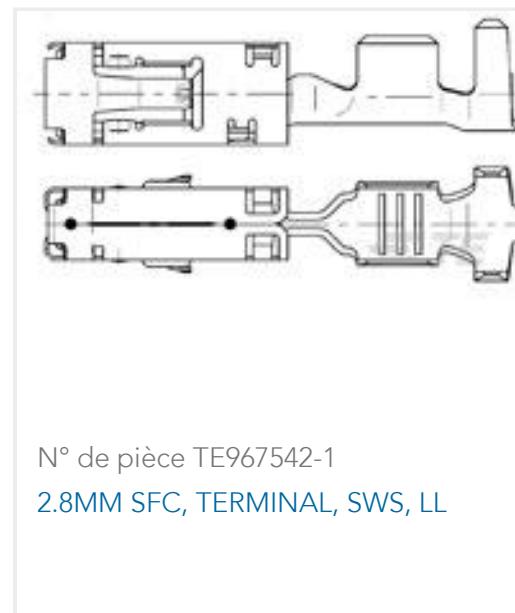


Capots et couvercles pour connecteurs automobiles(7)



Joints et bouchons d'étanchéité pour l'automobile(4)

Les clients ont également acheté

N° de pièce TEHDP26-18-14PE
PLG, 14P, BLK, E, 16, PN° de pièce TE967542-1
2.8MM SFC, TERMINAL, SWS, LLN° de pièce TE1-1670782-1
18POS, MIXED,REC HSG,ASSY,CODAN° de pièce TE2050052-1
4POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.N° de pièce TE2203663-5
2X9 SEALED PLUG ASSY KEY AN° de pièce TE2350890-1
20POS,HYBRID,SOC HSG ASSY,SLD, COD AN° de pièce TE2350891-1
20POS,HYBRID,PIN HSG ASSY,SLD, COD AN° de pièce TE2446123-1
10POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD AN° de pièce TE2471991-1
6POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD AN° de pièce TE2434842-1
MCON 1.2,TERMINAL,CB,SWS,SN

Documents

Dessins techniques de produits

20POS,HYBRID,PIN HSG ASSY,SLD,COD B

Anglais

Fichiers CAO

PDF 3D

3D

Aperçu du produit[ENG_CVM_CVM_2350891-2_A.2d_dxf.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit[ENG_CVM_CVM_2350891-2_A.3d_igs.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit[ENG_CVM_CVM_2350891-2_A.3d_stp.zip](#)

Anglais

En téléchargeant le fichier CAO, j'accepte les [Conditions générales](#) d'utilisation.**Fiches techniques et pages de catalogue**[NTSEAL Sealed Wire-to-Wire Connectors](#)

Anglais

Spécifications du produit[Spécification de l'application](#)

Anglais

Approbations des agences[Compte-rendu UL](#)

Anglais