



Composants pour l'industrie automobile > Connecteurs pour l'industrie automobile > Boîtiers automobiles > Boîtiers AMPSEAL 16



Tension nominale: 12 V, 24 V, 48 V, 240 V  
Type de boîtier et de connecteur: Fiche  
Nombre de positions: 4  
Étanche: Oui  
Plage de température de fonctionnement: -40 – 125 °C [ -40 – 257 °F ]

[Tous Boîtiers AMPSEAL 16 \(224\)](#)

Caractéristiques

Caractéristiques du type de produit

Connecteur mixte et hybride	Non
Forme du connecteur	Rectangulaire
Type de boîtier et de connecteur	Fiche
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	4
Nombre de rangées	2

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement	250 VDC
Tension nominale	12 V, 24 V, 48 V, 240 V

Caractéristiques du corps

Angle de sortie du câble	180 °
Couleur principale	Noir



Code de détrompage et connecteur	C
----------------------------------	---

Fonctionnalités de contact

Taille du contact	1.5 mm
Type de contact	Support
Diamètre de la broche d'accouplement	1.5 mm[.06 in]

Fixation mécanique

Serre-câble	Ajouter par accessoire
Assurance de position des bornes	Oui
Type d'alignement de l'accouplement	Clavette
Alignement de l'accouplement	Avec
Type de montage	Montage sur câble (suspension libre)

Caractéristiques du boîtier

Matériau du boîtier	PBT GF
Axe central (pas)	5.3 mm[.209 in]

Dimensions

Espacement de ligne à ligne	4.5 mm[.177 in]
Largeur	36.7 mm[1.445 in]
Longueur	25.33 mm[.997 in]
Hauteur du connecteur	26.8 mm[1.055 in]

Conditions d'utilisation

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

Normes de l'industrie

Indice IP	IP67
Indice d'inflammabilité UL	UL 94HB

Caractéristiques de l'emballage

Quantité par emballage	22
Type de conditionnement	Tube

Autre

Réparable	Oui
Fonction d'assurance de position	Oui



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: Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in 27519360984) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 27519360984) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in 27519360984) <b>Article Safe Usage Statements:</b> 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	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
Capacité du procédé de soudure	Not applicable 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 2302492-2  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, RA, 04P, NC16



N° de pièce TE 2098436-7  
Backshell, AS16, 4P, 90deg, NC08, LP, Cap



N° de pièce TE 2035366-9  
Backshell, AS16, 4P, 90Deg, NC12, LP, Plug



N° de pièce TE 2292799-2  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, ST, 04P, NC16



N° de pièce TE CAT-AM7801-T273  
Contacts : taille 16, 13 A



N° de pièce TE 1-2035366-1  
Backshell, AS16, 4P, 90Deg, NC16, LP, Plug



N° de pièce TE 2292799-1  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, ST, 04P, SMOOTH



N° de pièce TE 2272179-3  
AMPSEAL 16 PERIPHERAL SEAL 4P - SERVICE



N° de pièce TE 2035366-7  
Backshell, AS16, 4P, 90Deg, NC08, LP, Plug



N° de pièce TE 776363-1  
SEALING PLUG, SZ 16 CAVITY



N° de pièce TE 2302492-1  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, RA, 04P, SMOOTH



N° de pièce TE 2292799-3  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, ST, 04P, NC12



N° de pièce TE 2302492-3  
AS16, PLUG BACKSHELL KIT, RA, 04P, NC12



N° de pièce TE 2098436-9  
Backshell, AS16, 4P, 90deg, NC12, LP, Cap



N° de pièce TE CAT-AM7801-CH8172  
Boîtiers AMPSEAL 16




N° de pièce TE CAT-AM7801-T618  
Removal Tools — AMPSEAL 16

Également dans la série | AMPSEAL 16



Autres accessoires pour connecteurs automobiles(8)



Boîtiers automobiles(241)



Embases pour connecteurs de données(9)



Verrous et assurance de position pour connecteurs automobiles(6)

Les clients ont également acheté





N° de pièce TE801262-SF  
[FN2070-36-08](#)



N° de pièce TE800558-SF  
[FN2060-10-06](#)



N° de pièce TE1-480273-0  
[06P CMNL PLUG HSG P/M NATL](#)



N° de pièce TE1-480275-0  
[12P CMNL PLUG HSG P/M NATL](#)



N° de pièce TECAT-AM7801-CH8172  
[Boîtiers AMPSEAL 16](#)



N° de pièce TE5206514-6  
[SLIDING LOCK POST KIT](#)



N° de pièce TE5745653-1  
[DIECAST STRAIN RELIEF KIT,SZ 3](#)



N° de pièce TE5745653-2  
[DIECAST STRAIN RELIEF KIT,SZ 3](#)



N° de pièce TE6609037-9  
[20EP1=F7773 S0](#)

Documents

Dessins techniques de produits  
[AS16,PLUG ASSY,ST,04P,N SEAL,CODE C](#)

Anglais

Fichiers CAO

[PDF 3D](#)

[3D](#)

Aperçu du produit  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776487-3\\_E\\_c-776487-3-e.2d\\_dxf.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776487-3\\_E\\_c-776487-3-e.3d\\_igs.zip](#)

Anglais

Aperçu du produit  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_776487-3\\_E\\_c-776487-3-e.3d\\_stp.zip](#)

Anglais

En téléchargeant le fichier CAO, j'accepte les [Conditions générales](#) d'utilisation.

Fiches techniques et pages de catalogue



ICT Terminals and Connectors Catalogue

Anglais

CONNECTOR SELECTOR

Anglais

Spécifications du produit

Spécification de l'application

Anglais

Fiches d'instructions

Feuille d'instructions (États-Unis)

Anglais