

2008563-1 ✓ ACTIF

### Buchanan WireMate

Numéro de référence interne TE : 2008563-1

Wire-to-Board, 1 Position, Wire & Cable, 3.9 mm [.154 in] Height,  
Surface Mount, 18 – 22 AWG, Power & Signal, Poke-In Connectors

[Voir sur TE.com >](#)



Connecteurs > Connecteurs d'éclairage > Connecteurs poke-in



Système de connecteur: **Fil à carte**

Nombre de positions: **1**

Se connecte à/au: **Fil et câble**

Hauteur du connecteur: **3.9 mm [.154 in]**

Méthode de raccordement au PCB: **Montage en surface**

### Caractéristiques

#### Caractéristiques du type de produit

Gamme de produits	Poke-In
Système de connecteur	Fil à carte
Se connecte à/au	Fil et câble

#### Fonctionnalités de configuration

Nombre de positions	1
---------------------	---

#### Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement	250 VDC
---------------------------	---------

#### Caractéristiques du corps

Couleur principale	Blanc
Direction d'emboîtement de l'embase	Horizontal

#### Fonctionnalités de contact

Épaisseur du placage de l'extrémité de la zone de contact PCB	3 µm[118.11 µin]
Matériau du contact	Nickel
Disposition des contacts	En ligne

Matériau du placage de la surface de contact	Étain (Sn)
Matériau de placage de la zone de contact PCB	Étain
Finition du matériau de placage de la zone de contact PCB	Mat
Fabrication de contacts	Estampillé et formé
Finition du matériau de placage de la zone d'accouplement de contact	Mat
Épaisseur du placage de la surface de contact	3 µm[118 µin]
Courant nominal du contact (max)	4 A

#### Caractéristiques de terminaison

Méthode de raccordement au PCB	Montage en surface
--------------------------------	--------------------

#### Fixation mécanique

Type de montage	Montage sur carte
Support de montage pour PCB	Avec

#### Dimensions

Diamètres d'isolant compatibles	2.1 mm[.083 in]
Hauteur du connecteur	3.9 mm [.154 in]
Dimension du fil	18 – 22 AWG

#### Conditions d'utilisation

Plage de température de fonctionnement	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--	----------------------------

#### Fonctionnement/Application

Application du circuit	Électricité et signaux
------------------------	------------------------

#### Normes de l'industrie

Compatible avec les produits conformes aux normes ou à la réglementation des agences	CSA, UL
Indice d'inflammabilité UL	UL 94V-0
Normes compatibles	CSA/C22.2 N° 182.3-M1987, UL 1977, UL E28476

#### Caractéristiques de l'emballage

Type de conditionnement	Ruban de poche SMT
-------------------------	--------------------

#### Conformité produit

Pour obtenir la documentation de conformité, visitez la page du produit sur [TE.com](http://TE.com)>

Directive RoHS 2011/65/UE de l'UE	Compliant
-----------------------------------	-----------

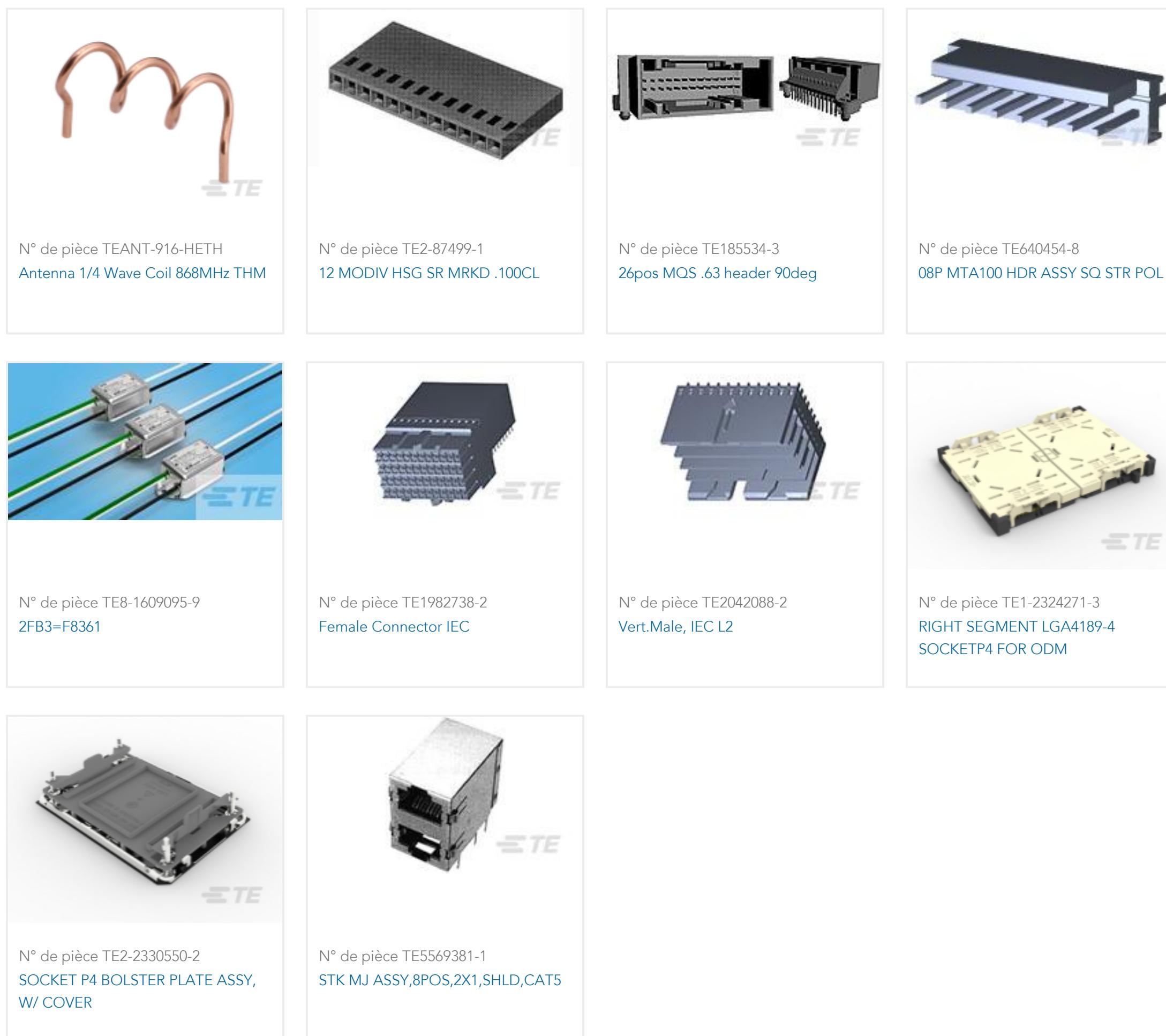
Directive VHU 2000/53/CE de l'UE	Compliant
Chine RoHS 2 Directive MIIT Ordonnance n° 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
Règlementation REACH de l'UE (CE) n° 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Teneur en halogène	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Capacité du procédé de soudure	Reflow solder capable to 260°C
<p>Clause de non-responsabilité en matière de conformité des produits</p> <p>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 : <a href="https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach">https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach</a></p>	

## Pièces compatibles



N° de pièce TE 2834006-1  
RELEASE POKE-IN  
CONNECTOR\_1POLES

## Les clients ont également acheté



## Documents

### Dessins techniques de produits

[Connector,1 Pos SMT Poke-In](#)

Anglais

### Fichiers CAO

[Aperçu du produit](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2008563-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Anglais

### PDF 3D

3D

[Aperçu du produit](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2008563-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Anglais

[Aperçu du produit](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2008563-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Anglais

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

### Fiches techniques et pages de catalogue

## [SMT\\_AND\\_THRU-HOLE\\_POKE-IN\\_WIRE\\_LIGHTING\\_CONNECTORS](#)

Anglais

---

[Spécifications du produit](#)

[Spécification de l'application](#)

Anglais

---

[Approbations des agences](#)

[Compte-rendu UL](#)

Anglais