

Connecteur mâle THR; 1.0 x 1.0 mm solder pin; Coudé; 100% protégé contre l'inversion; en bande; Pas 3,5 mm; 16 pôles

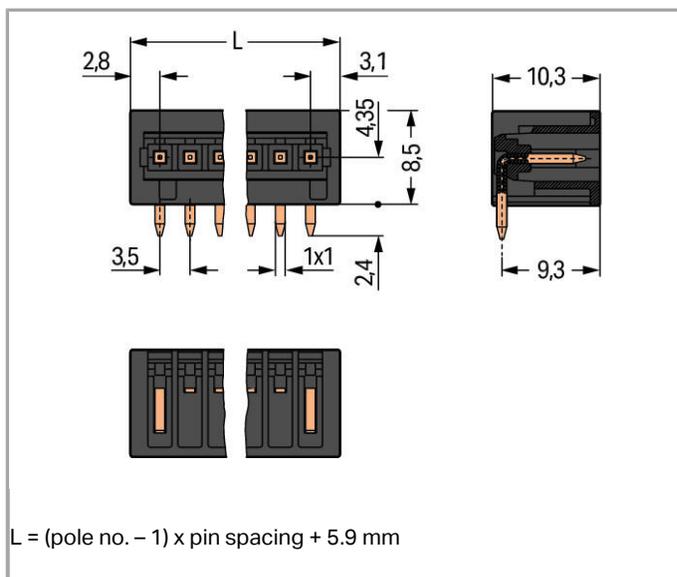
[www.wago.com/734-176/105-604/997-408](http://www.wago.com/734-176/105-604/997-408)



RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Couleur: ■



### Description du produit :

- Connecteurs mâles THR pour préparation dans le procédé de soudage « Reflow » dans la fabrication de CMS
- Emballages en bande (« Tape on Reel ») pour le montage automatique des composants sur le circuit imprimé
- Grâce au design du boîtier pour connecteurs mâles, un accès optimal de la chaleur au point de soudage permet des températures de soudage plus faibles
- 100% protégé contre l'inversion
- avec possibilité de codage

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>. Gold-plated or partially gold-plated contact surfaces, Other pole numbers, Other solder pin lengths

### Données

#### Données électriques

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	160 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	2.5 kV



Tension de référence (III / 2)	160 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	2.5 kV
Tension de référence (II / 2)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	2.5 kV
Courant	10 A
Légende Données de référence	(III / 2) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 2

### Approvals per UL 1059

Tension de référence UL (Use Group B)	300 V
Courant de référence UL (Use Group B)	10 A
Tension de référence UL (Use Group D)	300 V
Courant de référence UL (Use Group D)	10 A

### Approvals per CSA

Tension de référence CSA (Use Group B)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	10 A
Tension de référence CSA (Use Group D)	300 V
Courant de référence CSA (Use Group D)	10 A

### Données de raccordement

Nombre de pôles	16
Nombre total des potentiels	16
nombre des niveaux	1

### Données géométriques

Pas	3,5 mm (0.138 inch)
Largeur	58,4 mm / 2.299 inch
Hauteur	10,9 mm / 0.429 inch
Hauteur utile	8,5 mm / 0.335 inch
Profondeur	10,3 mm / 0.406 inch
Longueur de la broche à souder	2.4 mm
Dimensions broche à souder	1 x 1 mm
Diamètre trou métallisé (THR)	1,4 <sup>(+0,1)</sup> mm
Diamètre bobine emballage en bande	330 mm
Largeur de bande	72 mm

### Plug connection

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs mâles
Type de connexion de connecteur	pour platine



Protection contre l'inversion	Yes
Sens d'enfichage au circuit imprimé	0°

**PCB contact**

Contacts circuits imprimés	THR
Affectation broche à souder	en série sur tout le connecteur mâle
Nombre de broches à souder par potentiel	1

**Données du matériau**

Couleur	noir
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Fibre de verre Polyphthalamide (PPA-GF)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (Ecu)
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0.143 MJ
Poids	4.3 g

**Conditions d'environnement**

Plage de températures limites	-60 ... +100 °C
-------------------------------	-----------------

**Dates commerciales**

Type d'emballage	bag
Country of origin	DE
GTIN	4045454928315
Customs Tariff No.	85366990990

**Autorisations / certificats****Approbations de navire**

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE000016Z

**Produits correspondants****Coding**

N° art.: 734-159

Dérompeur; encliquetable sur le niveau supérieur

[www.wago.com/734-159](http://www.wago.com/734-159)



## Téléchargements

## smartDATA

## PCB libraries

TARGET Library for WAGO Pluggable PCB Connectors (Multi-Connection System) Compatible with TARGET PCB Design Software Version 17.x	1.1.0 Oct 6, 2014	ZIP 7,4 MB	Téléchargement
DesignSpark Library for WAGO Pluggable PCB Connectors (MULTI CONNECTION SYSTEM) Compatible with DesignSpark PCB Version 4.x or higher	2.1 Oct 6, 2014	ZIP 6,1 MB	Téléchargement
EAGLE Library for WAGO Pluggable PCB Connectors (MULTI CONNECTION SYSTEM) Compatible with EAGLE PCB Design Software Version 6.x or higher	2.1 Nov 17, 2017	ZIP 6,2 MB	Téléchargement

Sous réserve de modifications.

WAGO Contact SAS  
Paris Nord 2 - 83 rue des Chardonnerets  
Tremblay-en-France  
BP 55065  
95947 Roissy CDG Cedex  
Téléphone : 01 48 17 25 90 | Fax : 01 48 63 25 20  
E-mail : [info-fr@wago.com](mailto:info-fr@wago.com) | Web : [www.wago.fr](http://www.wago.fr)

Avez-vous des questions sur nos produits ?  
Nous nous tenons volontiers à votre disposition au +49 (571) 887-44222.