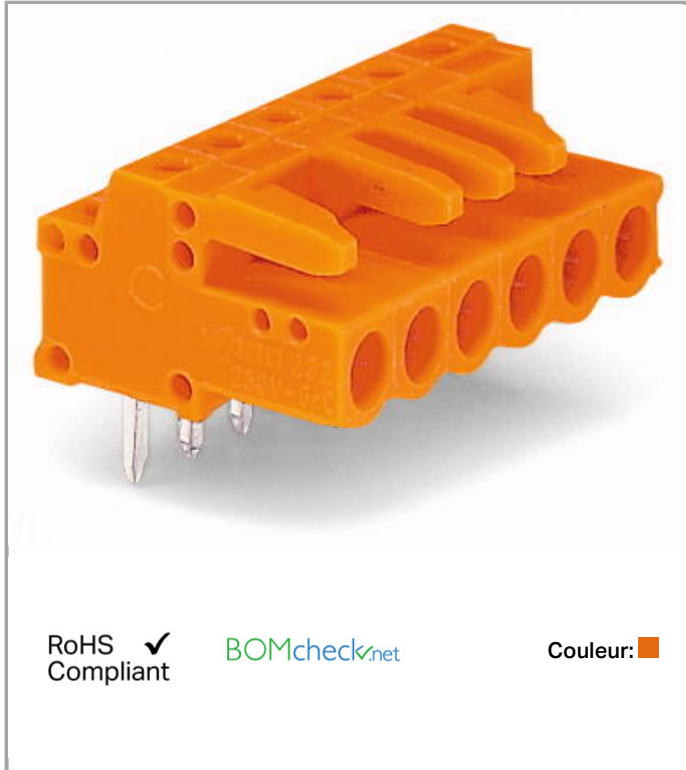


Fiche technique | Numéro d'article: 232-276

Connecteur femelle THT; 0.6 x 1.0 mm solder pin; Coudé; Pas 5,08 mm; 16 pôles

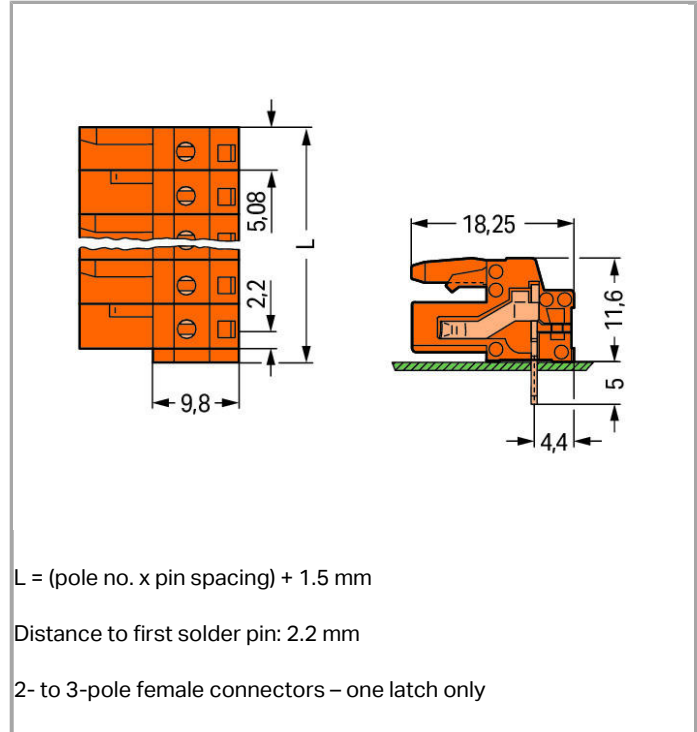


www.wago.com/232-276



RoHS Compliant

Couleur:



Description du produit :

- Broches à souder droites et coudées pour enfichage perpendiculaire ou parallèle au circuit imprimé
- Pour connexions « Carte à carte » et « Carte à fils »
- Sorties de circuits imprimés protégées contre les contacts directs
- Séparation claire des entrées et sorties sur le circuit imprimé
- avec possibilité de codage

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>. 3.8 mm pin projection for male headers with straight solder pins, Gold-plated or partially gold-plated contact surfaces, Other pole numbers

Données

Données électriques

Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	320 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV
Tension de référence (III / 2)	320 V

Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	4 kV
Tension de référence (II / 2)	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant	12 A
Légende Données de référence	(III / 2) \triangleq 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)	15 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)	15 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 points de serrage	16
Nombre total des potentiels	16
nombre des niveaux	1

Données géométriques

Pas	5,08 mm (0.2 inch)
Largeur	82,78 mm / 3.259 inch
Hauteur	16,6 mm / 0.654 inch
Hauteur utile	11,6 mm / 0.457 inch
Profondeur	18,25 mm / 0.719 inch
Longueur de la broche à souder	5 mm
Dimensions broche à souder	0,6 x 1 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,3 ^(+0,1) mm

Plug connection

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour platine
Protection contre l'inversion	No
Sens d'enfichage au circuit imprimé	0°

PCB contact

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

Données du matériau

Couleur	orange
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0.229 MJ
Poids	14.7 g

Conditions d'environnement


Plage de températures limites	-60 ... +85 °C
-------------------------------	----------------

Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4044918535960
Customs Tariff No.	85366990990
Product Group	3 (Multi Conn. System)

Autorisations / certificats

Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CB DEKRA Certification B.V.	NL-39756
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	2190761.01

Approbations UL

Logo	Approbation	Nom du certificat
	UL UL International Germany GmbH	E45171

Produits correspondants

check



N° art.: 231-661

Fiche de contrôle pour connecteurs femelles; pour les pas de 5 mm et 5,08 mm

www.wago.com/231-661

Téléchargements

smartDATA

CAD data

3D Download 232-276	URL	Téléchargement
---------------------	-----	----------------

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.