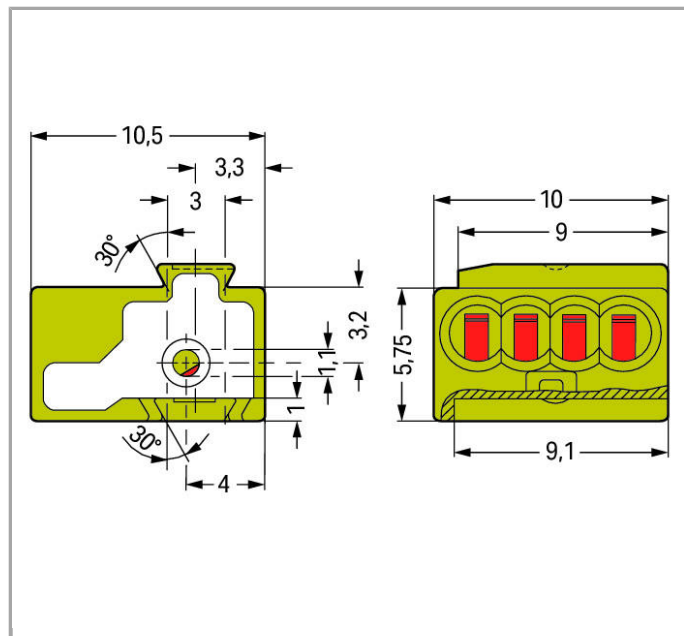


## Fiche technique | Numéro d'article: 243-748

Connecteur femelle pour 4 conducteurs; pour broches à souder individuelles; Ø 0,8 mm; Pas 5,75 mm; 8 pôles

[www.wago.com/243-748](http://www.wago.com/243-748)



RoHS  Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Couleur: ■

### Description du produit :

- Connecteurs femelles pour 4 conducteurs, compacts, avec connexion PUSH WIRE®
- À assembler en barrettes par glissières en queue d'aronde
- Conducteurs rigides directement enfichables
- Connexion pour 4 conducteurs pour alimentation et distribution de potentiels
- Pas d'interruption de potentiels bouclés lors d'échange de platines

Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>. Direct marking, Mixed-color terminal strips, Other colors, Other pole numbers

### Données

### Données électriques

### Ratings per IEC/EN 60664-1

Tension de référence (III / 3)	250 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	6 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)	150 V
Courant de référence UL (Use Group B)	7 A
Tension de référence UL (Use Group D)	150 V
Courant de référence UL (Use Group D)	7 A

### Approvals per CSA

Tension de référence CSA (Use Group B)	150 V
Courant de référence CSA (Use Group B)	7 A
Tension de référence CSA (Use Group D)	150 V
Courant de référence CSA (Use Group D)	7 A

### Données de raccordement

Technique de connexion	PUSH WIRE®
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup> / 24 ... 18 AWG
Diamètre de conducteur	0,5 ... 1 mm
Longueur de dénudage	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 inch
Introduction du conducteur par rapport au circuit imprimé	0°
Nombre de pôles	8
Nombre total des points de serrage	32
Nombre total des potentiels	8
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

### Données géométriques

Pas	5,75 mm (0.226 inch)
Largeur	45,75 mm / 1.801 inch
Hauteur	10 mm / 0.394 inch

Profondeur	10,5 mm / 0.413 inch
Longueur de la broche à souder	4.5 mm
Diamètre broche à souder	1 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1,2 <sup>(+ 0,05 ... - 0,05)</sup> mm

### Plug connection

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour platine
Sens d'enfichage au circuit imprimé	90°

### PCB contact

Contacts circuits imprimés	THT
----------------------------	-----

### Données du matériau

Couleur	vert clair
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Alliage de cuivre
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	0.096 MJ
Poids	6.3 g

### Conditions d'environnement


Plage de températures limites	-60 ... +105 °C
-------------------------------	-----------------

### Dates commerciales

Country of origin	DE
GTIN	4044918442169
Customs Tariff No.	85369010000

### Autorisations / certificats

#### Approbations spécifiques au pays

Logo	Approbation	Nom du certificat
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL 7486
	CSA DEKRA Certification B.V.	70048857



CSA  
DEKRA Certification B.V.

70048857



KEMA/KEUR  
DEKRA Certification B.V.

2193300.01

#### Approbations de navire

Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	15-HG1419918-PDA

#### Approbations UL


Logo	Approbation	Nom du certificat
	<b>UR</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45172

#### Produits correspondants

##### General accessories

	<b>N° art.: 243-131</b> Élément de raccordement; 1 pôle	<a href="http://www.wago.com/243-131">www.wago.com/243-131</a>
--	--	--

##### Marking accessories

	<b>N° art.: 210-332/575-103</b> Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-12 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant	<a href="http://www.wago.com/210-332/575-103">www.wago.com/210-332/575-103</a>
--	--	--

Sous réserve de modifications.