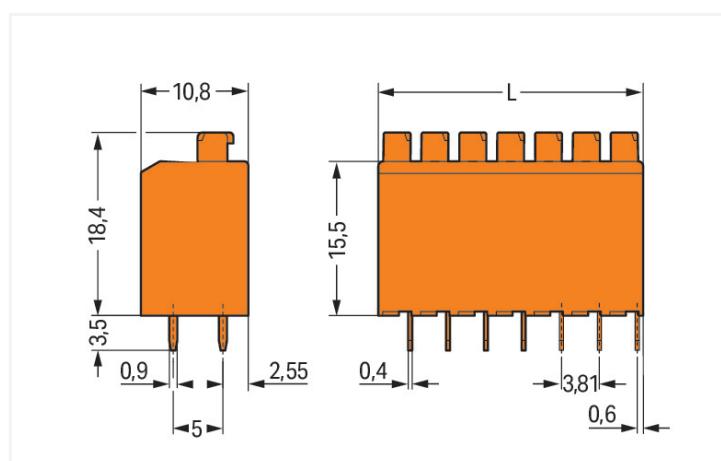
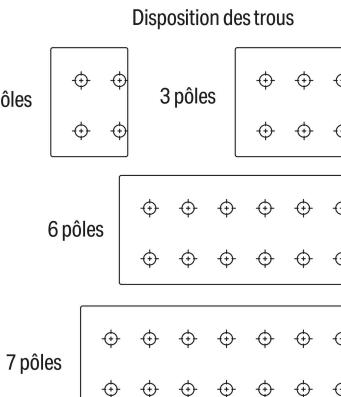


Couleur: ■ orange

Identique à la figure



Dimensions en mm

L pour 2 pôles 7,62 mm, L pour 3 pôles 11,43 mm

L pour 6 pôles 22,86 mm, L pour 7 pôles 26,67 mm

- Blocs de bornes avec poussoir et connexion PUSH WIRE®
- Manipulation et câblage par le haut pour une économie de place sur le circuit imprimé
- Conducteurs rigides directement insérables
- Blocs de bornes sans perte de pôles positionnables l'un à côté de l'autre

### Remarques

Variantes pour Ex i:

Impression directe

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.

### Données électriques

Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tension de référence	250 V	320 V	630 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	4 kV	4 kV	
Courant de référence	10 A	10 A	10 A	

Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tension de référence		300 V	-	300 V
Courant de référence		10 A	-	10 A

Données d'approbation selon		CSA		
Use group	B	C	D	
Tension de référence	300 V	-	300 V	
Courant de référence	10 A	-	10 A	

## Données de raccordement

Points de serrage	3
Nombre total des potentiels	3
Nombre de types de connexion	1
nombre des niveaux	1

### Connexion 1

Technique de connexion	PUSH WIRE®
Type d'actionnement	Bouton-poussoir
Conducteur rigide	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup>
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Axe du conducteur au circuit imprimé	90 °
Nombre de pôles	3

## Données géométriques

Pas	3,81 mm / 0.15 inch
Largeur	11,43 mm / 0.45 inch
Hauteur	21,9 mm / 0.862 inch
Hauteur utile	18,4 mm / 0.724 inch
Profondeur	10,8 mm / 0.425 inch
Longueur de la broche à souder	3,5 mm
Dimensions broche à souder	0,4 x 0,9 mm
Diamètre de perçage avec tolérance	1 ( <sup>+0,1</sup> ) mm

## Contacts circuits imprimés

Contacts circuits imprimés	THT
Affectation broche à souder	en ligne sur tout le bornier
Nombre de broches à souder par potentiel	2

## Données du matériel

Remarque Données du matériel	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	orange
Groupe du matériel isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Cuivre électrolytique (E <sub>Cu</sub> )
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,032 MJ
Poids	2,4 g

## Conditions d'environnement

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

## Données commerciales

Product Group	4 (brns circs impr et brns traversantes)
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 9.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643
Unité d'emb. (SUE)	440 (110) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4044918792615
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Approbations / certificats

### Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.30
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7132
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2149549.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	18677-47
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

### Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 735-123



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	
-------------------	------------	-------------------	--

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 735-123	
----------------------	--

### Données CAE

EPLAN Data Portal 735-123	
ZUKEN Portal 735-123	

## PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 735-123	
--	--

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 735-123	
--	--

## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.2 Outil

##### 1.1.2.1 Outil de manipulation



[Réf: 210-719](#)

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm;  
avec tige partiellement isolée

[Réf: 210-647](#)

Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm;  
avec tige partiellement isolée; multicolore

#### 1.1.3 Repérage

##### 1.1.3.1 Bandes de repérage



[Réf: 210-332/381-202](#)

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4;  
avec impression; 1-16 (160x); Largeur in-  
terlignes 3 mm; longueur de bande 182  
mm; Impression horizontale; autocollant;  
blanc

[Réf: 210-332/381-205](#)

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4;  
avec impression; 1-32 (80x); Largeur in-  
terlignes 3 mm; longueur de bande 182  
mm; Impression horizontale; autocollant;  
blanc

[Réf: 210-332/381-204](#)

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4;  
avec impression; 17-32 (160x); Largeur in-  
terlignes 3 mm; longueur de bande 182  
mm; Impression horizontale; autocollant;  
blanc

[Réf: 210-332/381-206](#)

Bandes de marquage; en feuilles DIN A4;  
avec impression; 33-48 (160x); Largeur in-  
terlignes 3 mm; longueur de bande 182  
mm; Impression horizontale; autocollant;  
blanc

## 1.1.4 Tester et mesurer

### 1.1.4.1 Accessoires de test

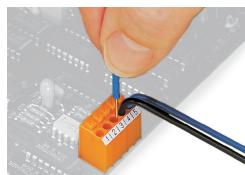


Réf: 735-500

pointe de test WAGO; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm non isolé; pointe de test à souder jusqu'à 0,5 mm<sup>2</sup>

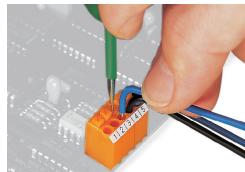
## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Insertion directe pour raccorder les conducteurs rigides

### Desserrage du conducteur



Déconnexion du conducteur par poussoir

## Montage



Juxtaposition de blocs de bornes sans perte d'écartement polaire

## Tester



Tester avec broche de test Ø 1 mm