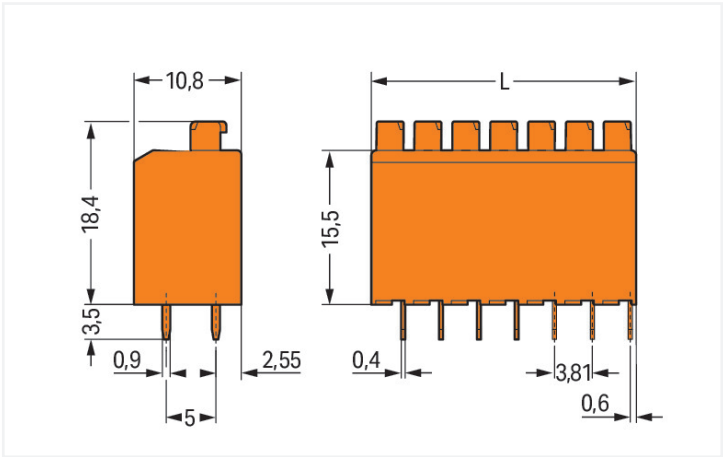
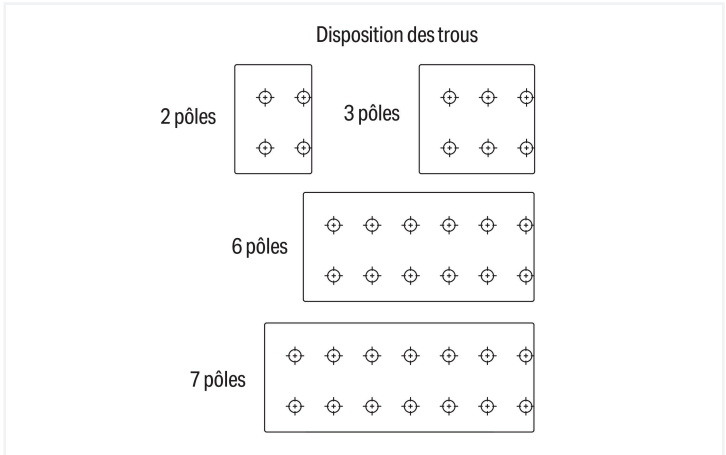


Couleur: orange Identique à la figure



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

| 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 | Connexion 1   |                                 |
| Nombre total des potentiels  | 3 | Technique de connexion  | PUSH WIRE®                      |
| Nombre de types de connexion | 1 | Type d'actionnement   | Bouton-poussoir                 |
| nombre des niveaux           | 1 | Conducteur rigide   | 0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG |
|                              |   | Conducteurs souples ; avec embout d'ex-<br>trémité isolé                    | 0,5 ... 1 mm²                   |
|                              |   | Conducteurs souples ; avec embout d'ex-<br>trémité sans isolation plastique | 0,5 ... 1 mm²                   |
|                              |   | 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 (+0,1) 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 matériau                |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| Remarque Données du matériau       |  | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            |  | orange   |
| Groupe du matériau 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 circts 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                 |               |                   | Déclarations de conformité et de fabricant              |       |                   |
|---|---------------|-------------------|---|-------|-------------------|
|   |               |                   |   |       |                   |
| Homologation                            | Norme         | Nom du certificat | Homologation  | Norme | Nom du certificat |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.         | EN 60947      | 2160584.30        | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.         | EN 60947      | NTR NL-7132       | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | -                 |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.         | EN 60998      | 2149549.01        |   |       |                   |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.         | C22.2 No. 158 | 18677-47          |   |       |                   |
| UL<br>UL International Germany<br>GmbH  | UL 1977       | E45171            |   |       |                   |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1059       | E45172            |   |       |                   |

Téléchargements

| Conformité environnementale du produit      |  |
|---|--|
| Recherche de conformité                     |  |
| Environmental Product<br>Compliance 735-123 |  |

Documentation

| Informations complémentaires |            |                   |  |
|------------------------------|------------|-------------------|--|
| Technical Section            | 03.04.2019 | pdf<br>2027.26 KB |  |

Données CAD/CAE

| Données CAD          |  |
|----------------------|--|
| 2D/3D Models 735-123 |  |

| Données CAE                  |  |
|------------------------------|--|
| EPLAN Data Portal<br>735-123 |  |
| ZUKEN Portal 735-123         |  |

| PCB Design   |  |
|--|--|
| Symbol and Footprint<br>via SamacSys 735-123           |  |
| Symbol and Footprint<br>via Ultra Librarian<br>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  
interlignes 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

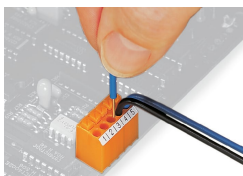
### 1.1.4.1 Accessoires de test

**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>

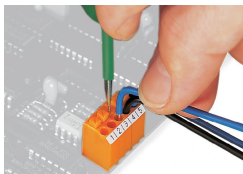
## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



Insertion directe pour raccorder les conducteurs rigides

### Desserrage du conducteur



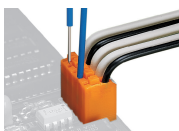
Déconnexion du conducteur par poussoir

## Montage



Juxtaposition de blocs de bornes sans perte d'écartement polaire

## Tester



Tester avec broche de test Ø 1 mm