

Description du produit :

Conformément à la norme EN 61984, les connecteurs sans capacité de coupure sont appropriés pour l'enfichage et la déconnexion sans charge et

sans tension.

## Données

### Données électriques

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

|   |  |
|---|--|
| Tension de référence (III / 3)                | 500 V  |
| Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) | 6 kV   |
| Courant                                       | 13.5 A   |
| Légende Données de référence                  | (III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3 |

#### 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 C) | 300 V |
| Courant de référence UL (Use Group C) | 15 A  |
| Tension de référence UL (Use Group D) | 300 V |
| Courant de référence UL (Use Group D) | 15 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 C) | 300 V |
| Courant de référence CSA (Use Group C) | 10 A  |

#### Données de raccordement

|   |  |
|---|--|
| Technique de connexion  | Push-in CAGE CLAMP®                          |
| Type d'actionnement   | Outil de manipulation<br>Push-in             |
| Matière plastique conducteur raccordable                                      | Cuivre<br>aluminium                          |
| Section nominale :  | 1 mm <sup>2</sup>                            |
| Conducteur rigide   | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG |
| Conducteur rigide, enfichage direct   | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG  |
| Conducteur souple   | 0,14 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG |
| conducteur souple avec embout d'extrémité, directement enfichable à partir de | 0,5 mm <sup>2</sup> / 20 AWG                 |
| Longueur de dénudage  | 9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch             |
| Nombre de pôles   | 9  |
| Nombre total des points de serrage  | 18   |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Nombre total des potentiels | 9               |
| Type de câblage             | câblage frontal |

### Données géométriques

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Largeur    | 32,2 mm / 1.268 inch |
| Hauteur    | 40,5 mm / 1.594 inch |
| Profondeur | 25 mm / 0.984 inch   |

### Données mécaniques

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Niveau de marquage | Marquage latéral |
|--------------------|------------------|

### Plug connection

|  |                      |
|--|----------------------|
| Version de contact dans le domaine des connecteurs | Connecteurs femelles |
| Type de connexion de connecteur                    | pour conducteur      |

### Données du matériau

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Couleur            | gris                 |
| Matière isolante   | Polyamide 66 (PA 66) |
| Charge calorifique | 0.412 MJ             |
| Poids              | 24.68 g              |

### Dates commerciales

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Country of origin  | DE                |
| GTIN               | 4045454855314     |
| Customs Tariff No. | 85366990990       |
| Product Group      | 18 (X-COM-System) |

### Autorisations / certificats

#### Approbations spécifiques au pays

| Logo   | Approbation                     | Nom du certificat |
|--|---------------------------------|-------------------|
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | 2516073           |

#### Approbations de navire

| Logo   | Approbation                        | Nom du certificat |
|--|------------------------------------|-------------------|
|  | ABS<br>American Bureau of Shipping | 14-HG1293677-PDA  |



BV  
Bureau Veritas S.A.

38586/A0 BV



LR  
Lloyds Register










91/20112 (E9)

#### Approbations UL

| Logo   | Approbation                                  | Nom du certificat |
|--|--|-------------------|
|  | <p>UL<br/>Underwriters Laboratories Inc.</p> | E45172            |

#### Produits correspondants

##### Marking accessories

|  |  |  |
|--|--|--|
|    | <p>N° art.: 2009-113<br/>WMB-Inline; pour smartPRINTER; sur rouleau; vierge; encliquetable</p> | <a href="http://www.wago.com/2009-113">www.wago.com/2009-113</a>                 |
|  | <p>N° art.: 2009-113/000-002<br/>WMB-Inline; sur rouleau; vierge; encliquetable</p>            | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-002">www.wago.com/2009-113/000-002</a> |
|  | <p>N° art.: 2009-113/000-005<br/>WMB-Inline; sur rouleau; vierge; encliquetable</p>            | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-005">www.wago.com/2009-113/000-005</a> |
|  | <p>N° art.: 2009-113/000-006<br/>WMB-Inline; sur rouleau; vierge; encliquetable</p>            | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-006">www.wago.com/2009-113/000-006</a> |
|  | <p>N° art.: 2009-113/000-007<br/>WMB-Inline; sur rouleau; vierge; encliquetable</p>            | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-007">www.wago.com/2009-113/000-007</a> |
|  | <p>N° art.: 2009-113/000-012<br/>WMB-Inline; sur rouleau; vierge; encliquetable</p>            | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-012">www.wago.com/2009-113/000-012</a> |
|  | <p>N° art.: 2009-113/000-017<br/>WMB-Inline; sur rouleau; vierge; encliquetable</p>            | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-017">www.wago.com/2009-113/000-017</a> |
|  | <p>N° art.: 2009-113/000-023<br/>WMB-Inline; sur rouleau; vierge; encliquetable</p>            | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-023">www.wago.com/2009-113/000-023</a> |
|  | <p>N° art.: 2009-113/000-024<br/>WMB-Inline; sur rouleau; vierge; encliquetable</p>            | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-024">www.wago.com/2009-113/000-024</a> |



N° art.: 793-3501

Carte de repérage WMB; en carte; vierge; encliquetable

[www.wago.com/793-3501](http://www.wago.com/793-3501)

## Locking lever



N° art.: 2022-151

Cliquets de verrouillage; encliquetable sur des connecteurs femelles pour 1 conducteur; pour connecteurs femelles à partir de 2 pôles

[www.wago.com/2022-151](http://www.wago.com/2022-151)

N° art.: 2022-152

Cliquets de verrouillage; encliquetable sur des connecteurs femelles pour 1 conducteur; pour connecteurs femelles à partir de 2 pôles

[www.wago.com/2022-152](http://www.wago.com/2022-152)

## Protective Warning Marker



N° art.: 2000-115

Obturbateur de protection avec signalisation de danger; avec signalisation de danger; pour 5 bornes

[www.wago.com/2000-115](http://www.wago.com/2000-115)

## Strain relief plate



N° art.: 734-329

Plaque de décharge de traction

[www.wago.com/734-329](http://www.wago.com/734-329)

## ferrule



N° art.: 216-241

Embout d'extrémité; embout pour 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90[www.wago.com/216-241](http://www.wago.com/216-241)

N° art.: 216-242

Embout d'extrémité; embout pour 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90[www.wago.com/216-242](http://www.wago.com/216-242)

N° art.: 216-243

Embout d'extrémité; embout pour 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; avec isolation plastique; étamés par électrolyse; Cuivre électrolytique; serti de manière étanche aux gaz; selon DIN 46228, partie 4/09.90[www.wago.com/216-243](http://www.wago.com/216-243)

## tools



N° art.: 210-647

Outil de manipulation, partiellement isolé; Lame (2,5 x 0,4) mm; court

[www.wago.com/210-647](http://www.wago.com/210-647)

N° art.: 210-648

Outil de manipulation, partiellement isolé; Lame (2,5 x 0,4) mm; court; Coudé

[www.wago.com/210-648](http://www.wago.com/210-648)

N° art.: 210-719

Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 1, lame (2,5 x 0,4) mm

[www.wago.com/210-719](http://www.wago.com/210-719)

## Téléchargements

## Documentation

## Bid Text

2020-209

Aug 14, 2018

DOCX  
15,6 kB

Téléchargement



## smartDATA

### CAD data

3D Download 2020-209

URL

Téléchargement

---

## Famille de produits

**X-COM S-Mini**

[Afficher tous les produits de la famille](#)

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.