



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   | 8  |
| Nombre total des points de serrage  | 16   |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Nombre total des potentiels | 8               |
| Type de câblage             | câblage frontal |

### Données géométriques

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Largeur    | 28,7 mm / 1.13 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 | 0.368 MJ             |
| Poids              | 22.16 g              |

### Dates commerciales

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Country of origin  | DE                |
| GTIN               | 4045454855307     |
| 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 |
|--|--------------------------------------|-------------------|
|  | UL<br>Underwriters Laboratories Inc. | E45172            |

#### Produits correspondants

##### ferrule

|   |   |  |
|---|---|--|
|    | N° art.: 216-241<br>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  | <a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a> |
|  | N° art.: 216-242<br>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 | <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a> |
|  | N° art.: 216-243<br>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    | <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a> |

#### Marking accessories

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

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | N° art.: 2009-113/000-017<br>WMB-Inline; sur rouleau; vierge; encliquetable | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-017">www.wago.com/2009-113/000-017</a> |
|--|---|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | N° art.: 2009-113/000-023<br>WMB-Inline; sur rouleau; vierge; encliquetable | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-023">www.wago.com/2009-113/000-023</a> |
|--|---|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | N° art.: 2009-113/000-024<br>WMB-Inline; sur rouleau; vierge; encliquetable | <a href="http://www.wago.com/2009-113/000-024">www.wago.com/2009-113/000-024</a> |
|--|---|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | N° art.: 793-3501<br>Carte de repérage WMB; en carte; vierge; encliquetable | <a href="http://www.wago.com/793-3501">www.wago.com/793-3501</a> |
|--|---|--|

#### Protective Warning Marker

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | N° art.: 2000-115<br>Obturbateur de protection avec signalisation de danger; avec signalisation de danger; pour 5 bornes | <a href="http://www.wago.com/2000-115">www.wago.com/2000-115</a> |
|--|--|--|

#### Strain relief plate

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | N° art.: 734-329<br>Plaque de décharge de traction | <a href="http://www.wago.com/734-329">www.wago.com/734-329</a> |
|--|--|--|

#### Locking lever

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | N° art.: 2022-151<br>Cliquets de verrouillage; encliquetable sur des connecteurs femelles pour 1 conducteur; pour connecteurs femelles à partir de 2 pôles | <a href="http://www.wago.com/2022-151">www.wago.com/2022-151</a> |
|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | N° art.: 2022-152<br>Cliquets de verrouillage; encliquetable sur des connecteurs femelles pour 1 conducteur; pour connecteurs femelles à partir de 2 pôles | <a href="http://www.wago.com/2022-152">www.wago.com/2022-152</a> |
|--|--|--|

#### tools

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | N° art.: 210-647<br>Outil de manipulation, partiellement isolé; Lame (2,5 x 0,4) mm; court | <a href="http://www.wago.com/210-647">www.wago.com/210-647</a> |
|--|--|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | N° art.: 210-648<br>Outil de manipulation, partiellement isolé; Lame (2,5 x 0,4) mm; court; Coudé | <a href="http://www.wago.com/210-648">www.wago.com/210-648</a> |
|--|---|--|

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | N° art.: 210-719<br>Outil de manipulation, partiellement isolé; Type 1, lame (2,5 x 0,4) mm | <a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a> |
|--|---|--|

#### Téléchargements

##### Documentation

##### Bid Text

|          |              |                 |                |
|----------|--------------|-----------------|----------------|
| 2020-208 | Aug 14, 2018 | DOCX<br>15,5 kB | Téléchargement |
|----------|--------------|-----------------|----------------|



## smartDATA

### CAD data

3D Download 2020-208

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.