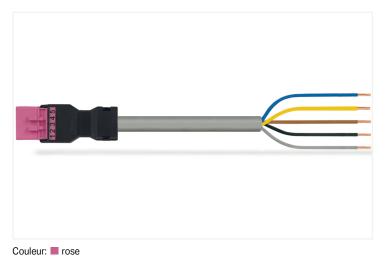
Fiche technique | Référence: 891-8995/205-807

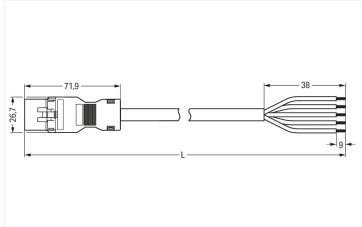
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 8 m; 1,00 mm²; rose

https://www.wago.com/891-8995/205-807







Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec 5 pôles

Pour la transmission de puissance et de signal : Le cordon précâblé *WINSTA*® MINI avec indice de protection IP20. Les connecteurs d'installation de WAGO sont utilisés lorsque les exigences d'une installation sont répétées ou planifiées dans une grille, par ex. lors de l'installation de luminaires à grille ou encastrés. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Les connecteurs d'installation de codage B de la famille *WINSTA*® MINI sont disponibles en rose, vert clair ou gris et permettent ainsi de différencier les circuits, par ex. pour les pompes, l'éclairage ou les stores. Des marquages de pôles spécifiques au client sont également possibles. *WINSTA*® MINI répond à la tendance à la miniaturisation. Notre plus petit système de connexion est particulièrement adapté, par exemple, aux luminaires qui offrent de moins en moins d'espace pour la technologie de connexion en raison de la technologie LED. Ce produit est conforme à la classe d'incendie E et peut donc être utilisé dans les zones concernées par la protection contre les incendies.

Branchement rapide et sûr - câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur mâle et d'un cordon à extrémité non raccordé. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm²
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- solutions selon les besoins du client
- montage sûr et rapide

| D | Δn | 121 | · ~ 1 | 100 |
|---|-----|-----|-------|-----|
| п | CII | ıaı | ųι | ıes |

Remarque

Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop

Variantes pour Ex i :

Autres marquages de pôles

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

Page 1/4 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante



| Données électriques | | | |
|-------------------------------------|-------|------------|----|
| Données de référence selon | IEC | C/EN 60664 | -1 |
| Overvoltage category | III | III | II |
| Pollution degree | 3 | 2 | 2 |
| Tension de référence | 400 V | - | - |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV | - | - |
| Courant de référence | 10 A | - | - |

| Général | |
|---|---|
| Indication sur la résistance de passage | env. 1 m Ω résistance de passage env. 0,25 m Ω entre connecteur femelle et mâle |

| Donnees de l'accordement | | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|--|--|
| Nombre total des potentiels | 5 | Connexion 1 | | |
| Préparation des conducteurs avec extrémités soudées par ultrasons | avec extrémités soudées par ultrasons | Longueur de dénudage | 9 mm / 0.35 inch 38 mm | |
| | Nombre de pôles | 5 | | |
| | | Section du conducteur 1 mm² | 1 mm² | |
| | | Version de raccordement | Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée | |

| Données géométriques | |
|----------------------|----------------------|
| Pas | 4,4 mm / 0.173 inch |
| Largeur | 26,7 mm / 1.051 inch |
| Hauteur | 15,8 mm / 0.622 inch |
| Longueur totale | 8 m |

| Données mécaniques | |
|---|--|
| Application | Système d'automatisation |
| Codage | В |
| codage variable | Non |
| Impression | 12345 |
| Repérage du potentiel | 12345 |
| Force d'enfichage d'une connexion par enfichage | env. 20 70 N (en fonction du nombre de pôles) |
| Force de maintien d'une connexion par enfichage | avec verrouillage : > 80 N |
| Force de séparation d'une connexion par enfichage | sans verrouillage : environ 20 70 N (en fonction du nombre de pôles) |
| Nombre de cycles d'enfichage | 200, sans charge ohmique |
| Version de raccordement | Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée |
| Type de cordon précâblé | Câble de raccordement |
| Type de câble | H05VV-F 5x1 |
| Indice de protection | IP20; IP40 en état connecté |
| | |

| Connexion | |
|--|---|
| Protection contre l'inversion | Oui |
| Indication sur la protection contre l'erreur d'enfichage | Tous les composants WINSTA® sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport : a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles b.) à l'enfichage avec une rotation de 180° c.) à l'enfichage décalé latéralement d.) à l'enfichage unipolaire |
| cliquets de verrouillage | Rétrofittable |
| Verrouillage de la connexion par enfichage | Cliquet de verrouillage |
| Remarque sur le verrouillage | Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autres équipements ainsi que tous le types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle). |

Fiche technique | Référence: 891-8995/205-807 https://www.wago.com/891-8995/205-807



| Données du matériau | |
|-------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau | Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel |
| Couleur | rose |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66) |
| Classe d'incendie selon EN 50575 | E _{ca} |
| Matériau du contact | Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface |
| Surface du contact | Étain |
| Charge calorifique | 0,352 MJ |
| Couleur de connecteur | rose |
| Couleur de la décharge de traction | noir |
| Couleur du câble gainé | gris |
| Couleur d'impression du câble gainé | noir |
| Sans halogène | Non |
| Sans silicone | Oui |
| Matériau de la gaine | PVC |
| Câble caoutchouc | Non |
| Poids | 905,9 g |
| Poids du cuivre du câble brut | 0.048 kg/m |

| Conditions d'environnement | |
|--|--|
| Température d'utilisation | -5 +40 °C |
| Température d'utilisation continue | -35 +85 °C |
| Indication sur la température d'utilisation continue | Câble pour températures ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C |

| Données commerciales | |
|--------------------------|----------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-44-06-04 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-06-04 |
| ETIM 9.0 | EC002587 |
| ETIM 8.0 | EC002587 |
| Unité d'emb. (SUE) | 1 pce(s) |
| Type d'emballage | sans emballage |
| Pays d'origine | PL |
| GTIN | 4055143518321 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290900 |

| Conformité environnementale du produit | |
|--|-------------------------|
| État de conformité RoHS | Compliant, No Exemption |

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 891-8995/205-807



Fiche technique | Référence: 891-8995/205-807

https://www.wago.com/891-8995/205-807



Documentation Texte complémentaire 891-8995/205-807 xml 19.02.2019 2.99 KB 4 doc 12.03.2015 25.50 KB

Données CAD/CAE Données CAE EPLAN Data Portal 891-8995/205-807



1.2 Accessoires en option

1.2.1 Couvercle

1.2.1.1 Couvercle



Réf.: 897-2003

Bouchon de protection; Taille 2; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouge

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage

Réf.: 890-311

Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; blanc

1

Réf.: 890-310

Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; noir

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Vous trouvez les adresses actuelles sur: $\underline{www.wago.com}$

Page 4/4 Version 09.01.2025