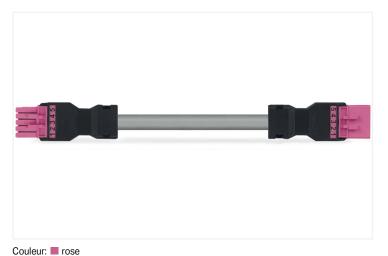
Fiche technique | Référence: 891-8995/005-207

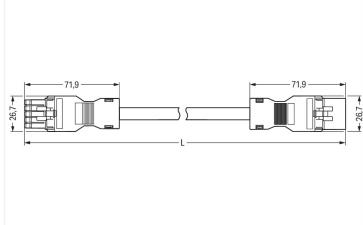
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5

pôles; Cod. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 2 m; 1,00 mm²; rose









Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec 5 pôles

Pour la transmission de signal et de puissance : Le cordon précâblé *WINSTA*® MINI avec codage B. 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. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Des solutions telles que le connecteur d'installation-*WINSTA*® MINI avec le codage B conviennent pour des applications dans le domaine du contrôle de processus, que l'éclairage ou au sein de réseaux de données. Grâce à ses dimensions particulièrement réduites, notre système de connecteurs *WINSTA*® MINI avec technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est particulièrement adapté aux espaces restreints, c'est-à-dire au raccordement dans les espaces les plus réduits. Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les cordons assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécuritéstandard.

Insertion directe au lieu de visser - cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé d'un connecteur femelle et d'un connecteur mâle. Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm²
- avec codage B pour contrôles tels que l'éclairage et les stores
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

Re	m	ar	a	u	es

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



env. 1 m Ω résistance de passage env. 0,25 m $\!\Omega$ entre connecteur femelle et

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

Données de raccordement			
Nombre total des potentiels	5	Connexion 1	
		Nombre de pôles	5
		Section du conducteur	1 mm²
		Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle

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	2 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 femelle - Connecteur mâle
Type de cordon précâblé	Cordon 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 <i>WINSTA®</i> sont protégés à 100% contre le contact direct par rap- port : 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 les 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).



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	0,607 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	244,2 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	4055143516990
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 891-8995/005-207



Fiche technique | Référence: 891-8995/005-207

https://www.wago.com/891-8995/005-207



Documentation Texte complémentaire 891-8995/005-207 xml 19.02.2019 2.92 KB 4 doc 02.06.2015 25.00 KB

Données CAD/CAE Données CAE EPLAN Data Portal 891-8995/005-207



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





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

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: www.wago.com

Page 4/4 Version 09.01.2025