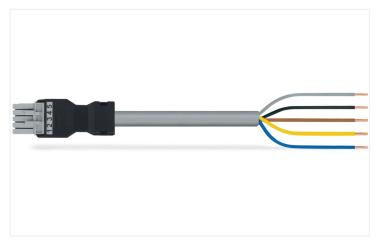
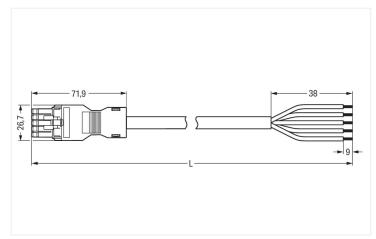
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles;

Cod. B; (H)05VV-F 5x1,5 mm<sup>2</sup>; 6 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris

https://www.wago.com/891-8995/106-603







Dimensions en mm

#### Cordon précâblé WINSTA® MINI intensité nominale 16 A

Couleur: ■ gris

Le cordon précâblé *WINSTA*® MINI avec protection contre l'inversion garantit un montage rapide et sûr. Que ce soit sur le circuit imprimé, dans l'armoire de commande ou pour la connexion des luminaires - avec les connecteurs d'installation de WAGO, vous pouvez vous connecter à une grande variété de besoins en un rien de temps. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installation garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. 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. 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. 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.

Insertion directe au lieu de visser - cordons précâblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur femelle et un cordon à extrémité non raccordé. 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. Optez pour la qualité et la durabilité – avec protection contre l'inversion de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

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
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- · solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

https://www.wago.com/891-8995/106-603



#### Remarques

Courant de référence

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.

Données électriques			
Données de référence selon	IEC/	EN 60664	<b>l-1</b>
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tension de référence	400 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-

Ratings per IEC/EN – Notes	
Remarque Courant de référence	3 A courant de charge pour 3 pôles 10 A courant de charge pour 4 et 5 pôles

Général Indication sur la résistance de passage env. 1 m $\Omega$  résistance de passage env. 0,25 m $\!\Omega$  entre connecteur femelle et

16 A

Données de raccordement			
Nombre total des potentiels	5	Connexion 1	
Préparation des conducteurs avec extrémités soudées par ultrasons	Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 38 mm	
	Nombre de pôles	5	
	Section du conducteur	1,5 mm²	
		Version de raccordement	Connecteur femelle - 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	6 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 - cordon à extrémité non raccordée
Type de cordon précâblé	Câble de raccordement
Type de câble	H05VV-F 5x1.5
Indice de protection	IP40

Page 2/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 891-8995/106-603 https://www.wago.com/891-8995/106-603



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 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	gris
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	0,363 MJ
Couleur de connecteur	gris
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	995,8 g
Poids du cuivre du câble brut	0.072 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 $\leq$ 70 °C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures $\leq$ 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	4055143519205
Numéro du tarif douanier	85444290900

Page 3/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

https://www.wago.com/891-8995/106-603



#### Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

#### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance

891-8995/106-603



#### Documentation

Texte complémentaire			
891-8995/106-603	19.02.2019	xml 2.99 KB	$\overline{\downarrow}$
891-8995/106-603	12.03.2015	doc 25.00 KB	$\underline{\downarrow}$

#### Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal 891-8995/106-603

 $\downarrow$ 

#### 1 Produits correspondants

#### 1.1 Accessoires nécessaires

#### 1.1.1 Verrouillage

#### 1.1.1.1 Verrouillage

Réf.: 890-121

main; blanc



Cliquets de verrouillage; à manipuler à la

Réf.: 890-101

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la

main; noir

Réf.: 890-131

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil,; blanc

Réf.: 890-111

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil,; noir

#### 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

https://www.wago.com/891-8995/106-603



## 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

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!