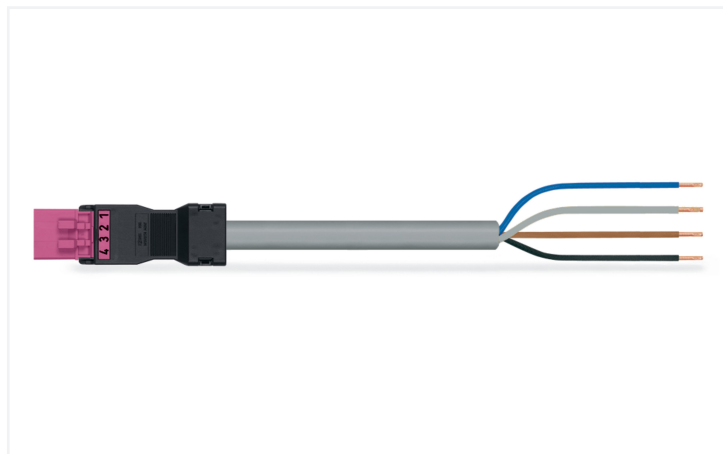


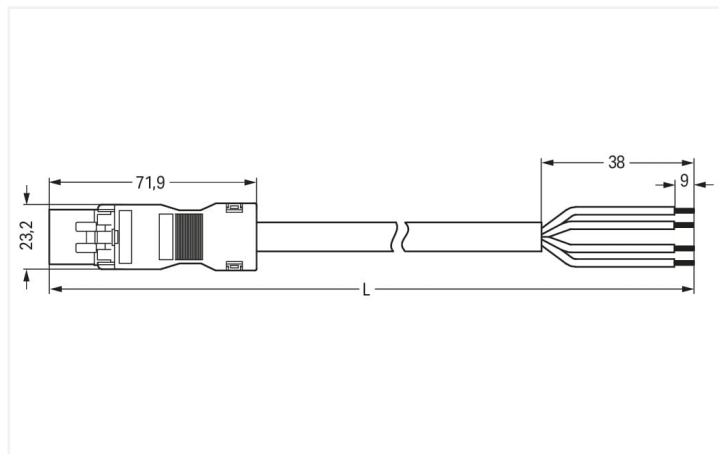
Fiche technique | Référence: 891-8994/205-107

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 4 pôles;
Cod. B; Circuit de commande 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rose

<https://www.wago.com/891-8994/205-107>



Couleur: ■ rose



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec codage B

Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec codage B est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Le codage B rend le connecteur d'installation-WINSTA® MINI applicable pour contrôler des applications dans l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. 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. Tous les produits à installer de manière permanente, tels que nos variantes encliquetables pour luminaires et appareils, toutes les variantes de distributeur, toutes les variantes de circuits imprimés, sont équipés d'un cliquet de verrouillage en usine. Les connexions branchées sont ainsi verrouillées en toute sécurité à tout moment. Afin de verrouiller une "connexion volante", le cordon précâblé peut être sécurisé à l'aide d'un cliquet de verrouillage. La sécurité du bâtiment bien sûr toujours être assuré, même après que l'installation électrique a été effectuée. Les consignes de sécurité standardisé dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E.

Installation rapide et sans erreur grâce aux cordons pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé avec un connecteur mâle 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. 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
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus tels que la technologie d'éclairage
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement



Remarques	
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 60664-1		
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 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle

Données de raccordement	
Nombre total des potentiels	4
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées par ultrasons

Connexion 1	
Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 38 mm
Nombre de pôles	4
Section du conducteur	1 mm²
Version de raccordement	Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée

Données géométriques	
Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	23,2 mm / 0.913 inch
Hauteur	16 mm / 0.63 inch
Longueur totale	1 m

Données mécaniques	
Application	Système d'automatisation
Codage	B
codage variable	Non
Impression	1 2 3 4
Repérage du potentiel	1 2 3 4
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	Circuit de commande 4 x 1
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 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	Rétrofitable
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	0,319 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	89,1 g
Poids du cuivre du câble brut	0.0384 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	4050821622796
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 891-8994/205-107	

Documentation

Texte complémentaire			
891-8994/205-107	19.02.2019	xml 3.00 KB	
891-8994/205-107	02.12.2014	doc 25.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 891-8994/205-107	

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires nécessaires

1.1.1 Verrouillage

1.1.1.1 Verrouillage



Réf.: 890-121
Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; blanc



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

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