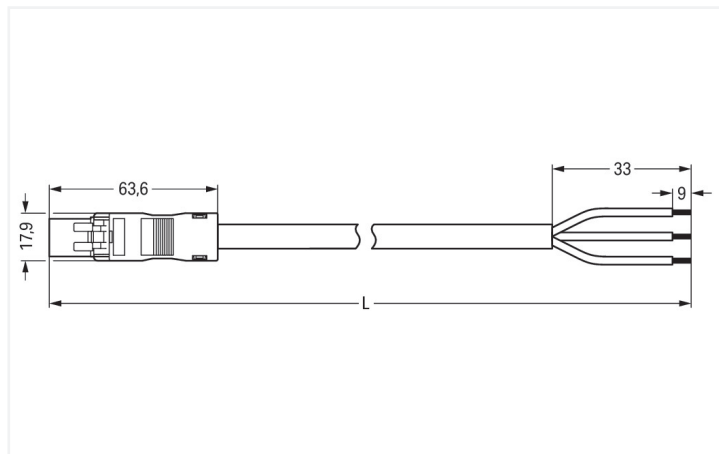
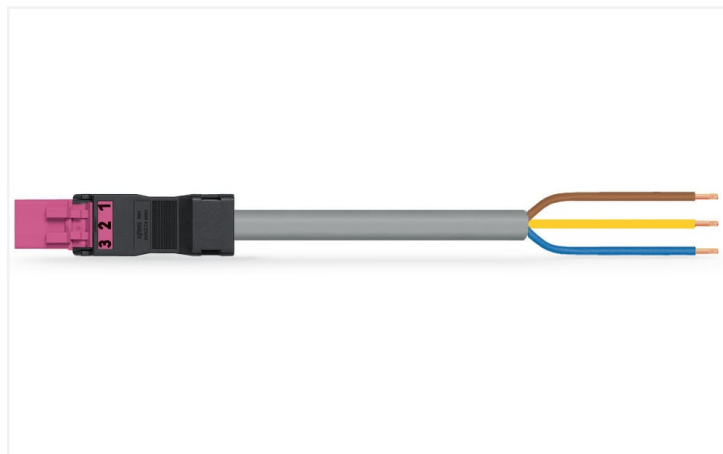


Fiche technique | Référence: 891-8993/206-307

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles;

Cod. B; (H)05VV-F 3x1,5 mm²; 3 m; 1,50 mm²

<https://www.wago.com/891-8993/206-307>



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec 3 pôles

Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec intensité nominale 16 A crée les conditions pour l'installation de conducteurs rigides et souples. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Le codage B rend le connecteur d'installation-WINSTA® MINI utilisable 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. Pour éviter que les connecteurs ne soient débranchés par inadvertance, il y a un logement pour un cliquet de verrouillage. Celui-ci est installé en usine ou peut être installé ultérieurement à tout moment, par ex. avec cordons précâblés sur "connexions volantes". La sécurité du bâtiment doit être garantie à tout moment, même après l'intégration de l'installation électrique. Les consignes de sécurité requises dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E.

Insertion directe au lieu de visser – cordons précâblés 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 permet un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec boîtier de décharge de traction de WAGO.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- protection IP40 continue
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

Remarques

Remarque

Variantes pour Ex i :

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

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			Ratings per IEC/EN – Notes	
Overvoltage category	III	III	II	Remarque Courant de référence	13 A courant de charge pour 3 pôles
Pollution degree	3	2	2		
Tension de référence	250 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-		
Courant de référence	16 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

		Connexion 1
Nombre total des potentiels	3	
Préparation des conducteurs	Soudage par ultrasons avec extrémités soudées	Longueur de dénudage 9 mm / 0.35 inch 33 mm
		Nombre de pôles 3
		Section du conducteur 1,5 mm ²
		Version de raccordement Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée

Données géométriques

Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	17,9 mm / 0.705 inch
Hauteur	14 mm / 0.551 inch
Longueur totale	3 m

Données mécaniques

Application	Technique de commande
Codage	B
codage variable	Non
Impression	1 2 3
Repérage du potentiel	1 2 3
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 3 x 1,5
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 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
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
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	0,274 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	303,1 g
Poids du cuivre du câble brut	0.043 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	4050821675860
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
891-8993/206-307



Documentation

Texte complémentaire

891-8993/206-307	19.02.2019	xml 3.03 KB	
891-8993/206-307	02.12.2014	doc 25.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE

EPLAN Data Portal
891-8993/206-307



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.: 897-2001

Bouchon de protection; Taille 1; 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