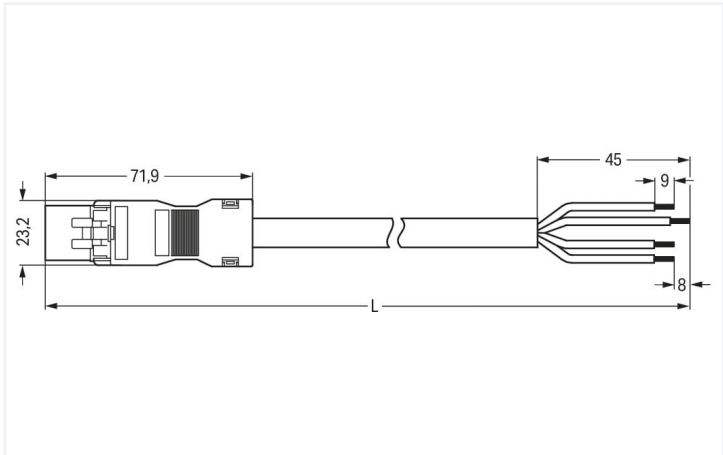


Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec codage A

Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec indice de protection IP20 garantit un montage rapide et professionnel. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être mises en oeuvre avec les connecteurs d'installations-WINSTA® MINI avec le codage A. 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. 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 de base dans le cadre de BauPVo sont satisfaites par ce produit avec la classe de feu E.

Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon est assemblé avec un connecteur mâle et un cordon à extrémité non raccordé. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. Optez pour la durabilité et la qualité – avec boîtier de décharge de traction de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm²
- avec codage A pour une variété de domaines d'application
- dimensions exactes
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

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



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	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			
Nombre total des potentiels	4	Connexion 1	
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 45 mm
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées par ultrasons	Nombre de pôles	4
		Section du conducteur	1,5 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	5 m		
Données mécaniques			
Application	Applications alimentation réseau générales		
Codage	A		
codage variable	Non		
Impression	N ⊕ 2/L 1/L'		
Repérage du potentiel	N ⊕ 2/L 1/L'		
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 4G1,5		
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	
Couleur	noir	
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	149,959 MJ	
Couleur de connecteur	noir	
Couleur de la décharge de traction	noir	
Couleur du câble gainé	noir	
Couleur d'impression du câble gainé	blanc	
Sans halogène	Non	
Sans silicone	Oui	
Matériau de la gaine	PVC	
Câble caoutchouc	Non	
Poids	659,1 g	
Poids du cuivre du câble brut	0.058 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	4055143404068	
Numéro du tarif douanier	85444290900	

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

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	NTR NL-7971
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123232



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité			
Environmental Product Compliance	891-8994/206-501		

Documentation

Texte complémentaire			
891-8994/206-501	19.02.2019	xml 2.98 KB	
891-8994/206-501	01.12.2014	doc 25.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal 891-8994/206-501	
WSCAD Universe 891-8994/206-501	

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 Couverture

1.2.1.1 Couverture



[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