

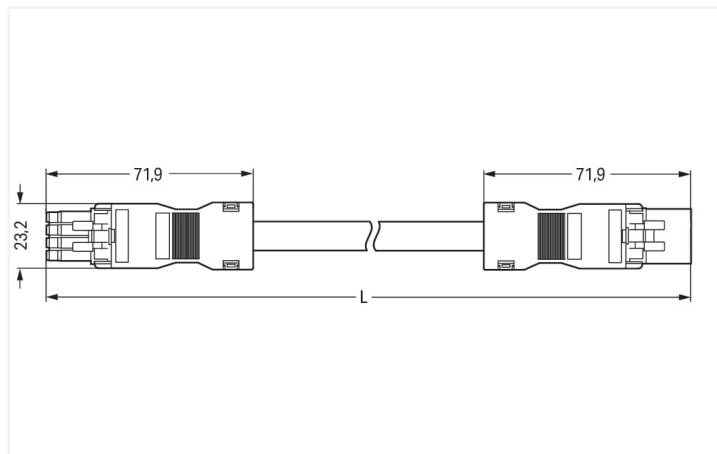
Fiche technique | Référence: 891-8994/016-402

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. A; H05Z1Z1-F 4G 1,5 mm²; 4m; 1,50 mm²; blanc

<https://www.wago.com/891-8994/016-402>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec décharge de traction

Pour la transmission de puissance et de signal : Le cordon précâblé WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Grâce à la couleur et au codage mécanique A des connecteurs d'installations-WINSTA® MINI, différents circuits peuvent être clairement distingués. 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. Une possibilité de logement pour un cliquet de verrouillage a été installée en usine sur ce produit. Il garantit que la connexion enfichable est maintenue en toute sécurité et contribue ainsi à réduire l'effort de maintenance. Pour sécuriser une "connexion volante", un cliquet de verrouillage peut être branché sur le cordon précâblé. 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 sécurité standard. L'omission de l'ajout d'halogènes dans la production de ce cordon précâblé augmente la production contre l'incendie et réduit considérablement l'impact pour l'environnement.

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. Optez pour la qualité et la durabilité – avec boîtier de décharge de traction 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 n'importe quelle application électrique
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- installation électrique structurée et rapide



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	
Fonction de mise à la terre		Contact terre avancé	
Connexion 1			
Nombre de pôles		4	
Section du conducteur		1,5 mm²	
Version de raccordement		Connecteur femelle - Connecteur mâle	
Données géométriques			
Pas		4,4 mm / 0.173 inch	
Largeur		23,2 mm / 0.913 inch	
Hauteur		16 mm / 0.63 inch	
Longueur totale		4 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 femelle - Connecteur mâle	
Type de cordon précâblé		Cordon de raccordement	
Type de câble		H05Z1Z1-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 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 connec- teurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uni- quement 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	blanc	
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	119,864 MJ	
Couleur de connecteur	blanc	
Couleur de la décharge de traction	blanc	
Couleur du câble gainé	blanc	
Couleur d'impression du câble gainé	noir	
Sans halogène	Oui	
Sans silicone	Oui	
Matériau de la gaine	Sans halogène	
Câble caoutchouc	Non	
Poids	492 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	4055143405300	
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	891-8994/016-402		

Documentation

Texte complémentaire			
891-8994/016-402	19.02.2019	xml 2.92 KB	
891-8994/016-402	01.12.2014	doc 24.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAE	
EPLAN Data Portal	
891-8994/016-402	
WSCAD Universe	
891-8994/016-402	

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