

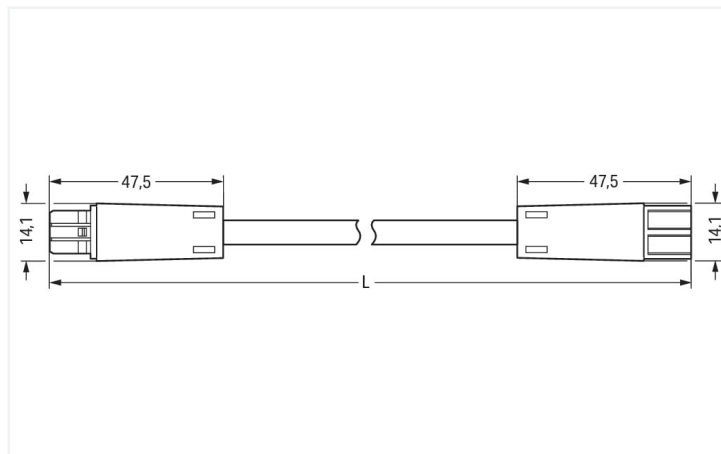
## Fiche technique | Référence: 894-8992/023-507

Cordon de raccordement précâblé; Dca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. F; Y-H(St)Hh 1x2x0,8; 5 m; gris

<https://www.wago.com/894-8992/023-507>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

### Cordon précâblé WINSTA® KNX avec décharge de traction

Pour la transmission de signal et de puissance : Le cordon précâblé WINSTA® KNX avec protection contre l'inversion. 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. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Conformément à l'indice de protection IP20 (Seulement en mode connecté avec boîtier de décharge de traction (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)), le connecteur d'installation offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. L'interface KNX standardisée représente un protocole de communication homogène et indépendant du fabricant pour la mise en réseau intelligente de la technologie moderne des systèmes résidentiels et de bâtiments. Les connecteurs d'installation-WINSTA® KNX avec codage F protègent les connexions dans la zone d'alimentation qui sont protégées contre l'inversion. La sécurité du bâtiment doit être garantie à tout moment, même après l'intégration de l'installation électrique. Les consignes de sécurité obligatoires dans le cadre de BauPVo 100 % rempli par ce produit avec la classe de feu D. Le renoncement à l'ajout d'halogènes de ce cordon précâblé augmente la production contre l'incendie et réduit sensiblement l'impact pour l'environnement.

### Branchement rapide et sûr – câbles pré-assemblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé avec un connecteur femelle et un connecteur mâle. Avec le système de connecteurs WINSTA®, l'installation électrique devient enfichable. Cela permet de gagner du temps, de réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® KNX vous profitez :

- Les produits parfaitement adaptés aux exigences garantissent la sécurité d'utilisation
- avec le codage F pour une utilisation l'alimentation
- installation flexible et peu encombrante
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

## Remarques

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

## Données électriques

Données de référence selon	IEC/EN 60664-1			Général	
Overvoltage category	III	III	II	Indication sur la résistance de passage	env. 3 mΩ de résistance de passage
Pollution degree	3	2	2		
Tension de référence	50 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV	-	-		
Courant de référence	3 A	-	-		

## Données de raccordement

Nombre total des potentiels	2	<b>Connexion 1</b>	
		Diamètre de conducteur	0,8 mm
		Nombre de pôles	2
		Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle

## Données géométriques

Largeur	14,1 mm / 0.555 inch
Hauteur	11,1 mm / 0.437 inch
Longueur totale	5 m

## Données mécaniques

Technologie	KNX
Codage	F
codage variable	Non
Impression	1+ 2-
Repérage du potentiel	1+ 2-
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 10 ... 15 N
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
Force de séparation d'une connexion par enfichage	sans verrouillage : env. 15 ... 20 N
Nombre de cycles d'enfichage	200
Version de raccordement	Connecteur femelle - Connecteur mâle
Type de cordon précâblé	Cordon de raccordement
Type de câble	Y-H(St)Hh 1x2x0,8
Indice de protection	IP20; Seulement en mode connecté avec boîtier de décharge de traction (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)

## 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

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'incendie selon EN 50575	D <sub>ca</sub>
Matériau du contact	Alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	5,562 MJ
Couleur de connecteur	gris clair
Couleur de la décharge de traction	noir
Couleur du câble gainé	gris
Couleur d'impression du câble gainé	noir
Sans halogène	Oui
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	Sans halogène
Câble caoutchouc	Non
Poids	185 g
Poids du cuivre du câble brut	0.01 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	4050821473480
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  
894-8992/023-507



## Documentation

### Texte complémentaire

894-8992/023-507	19.02.2019	xml 3.00 KB	
894-8992/023-507	16.03.2015	doc 25.00 KB	