

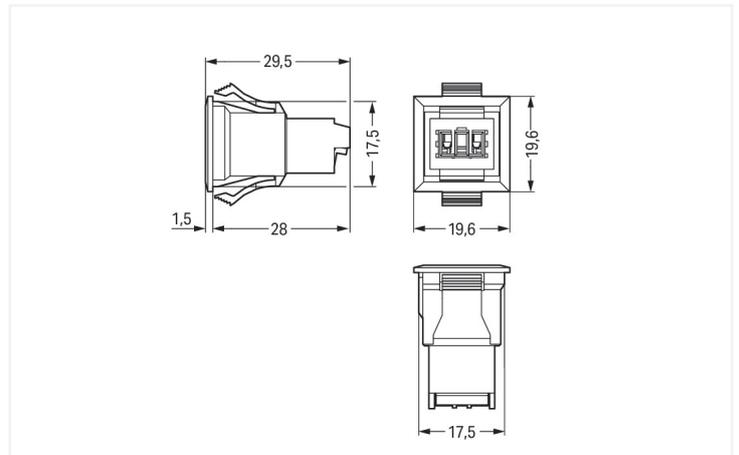
## Fiche technique | Référence: 893-2022

Connecteurs femelles encastrables; sans cliquet de verrouillage; 2 pôles; Cod. F; gris clair

<https://www.wago.com/893-2022>



Couleur: ■ gris clair



Dimensions en mm

Connecteurs femelles *WINSTA*® KNX avec codage F

Les connecteurs femelles *WINSTA*® KNX avec indice de protection IP20 prennent en charge un montage rapide et sûr. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Dans l'automatisation des bâtiments, la norme KNX est une solution reconnue pour la collecte d'information. Il assure une mise en réseau sans erreur et entre fabricants des systèmes domotiques dans les installations modernes. Les connecteurs d'installations-*WINSTA*® KNX avec codage F préservent les connexions dans la zone d'alimentation qui sont protégées contre l'inversion. Le montage snap-in se fait par encliquetage. Grâce au cliquet de verrouillage, cela peut être fait intuitivement et en toute sécurité sans vissage.

Réduisez les coûts grâce à une mise en service plus rapide – solutions *WINSTA*® KNX

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 durabilité et la qualité – avec impression de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système *WINSTA*® KNX vous profitez :

- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- avec le codage F pour une utilisation l'alimentation
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

## Remarques

Remarque	<p>The snap-in connectors must be relieved of tensile and transverse forces. A surface finish can influence the edge radius of the cutouts. This may affect the snap-in socket fit, so ensure an adequate fit before use. In addition, the punched edge should be on the inside for punched cutouts.</p> <p>The wings of the snap-in connectors must not be mechanically stressed for a long period before use (e.g., due to a pre-locking position).</p>
----------	---

## 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

Points de serrage	2	<b>Connexion 1</b>	
Nombre total des potentiels	2	Technique de connexion	PUSH WIRE®
		Type d'actionnement	Push-in
		Diamètre de conducteur	0,8 mm
		Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch
		Nombre de pôles	2
		Axe du conducteur vers la prise	0°

## Données géométriques

Largeur	19,6 mm / 0.772 inch
Hauteur	19,6 mm / 0.772 inch
Profondeur	29,5 mm / 1.161 inch

## 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
Épaisseur de tôle du boîtier	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch
Type de fixation	Bride à encliqueter
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

Version de contact dans le domaine des connecteurs	Connecteurs femelles
Type de connexion de connecteur	pour conducteur
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	Non
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris clair
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau des ressorts de serrage	Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)
Matériau du contact	Alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0 MJ
Poids	4,5 g

## Conditions d'environnement

Température d'utilisation	-5 ... +40 °C
Température d'utilisation continue	-35 ... +85 °C
Indication sur la température d'utilisation continue	Parties isolantes pour températures ≤ 105°C

## Données commerciales

Product Group	20 (Winsta)
eCl@ss 10.0	27-44-06-02
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
ETIM 8.0	EC002566
ETIM 7.0	EC002566
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CH
GTIN	4045454420161
Numéro du tarif douanier	85366990990

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 893-2022



## Documentation

### Texte complémentaire

893-2022	19.02.2019	xml 2.78 KB	
893-2022	08.01.2015	doc 22.50 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAE

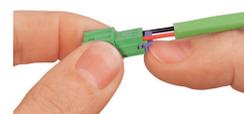
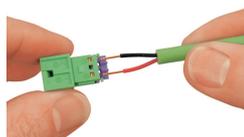
EPLAN Data Portal  
893-2022



WSCAD Universe  
893-2022



## Indications de manipulation



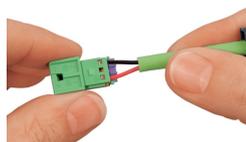
1. Longueur de dégainage du câble = 23 mm
2. Longueur de dénudage des fils = 9 mm

Passer le fil dénudé directement dans l'introduction du conducteur...

Enficher le conducteur jusqu' à la butée.

Pour démonter les conducteurs, ouvrir les ressorts de serrage à l'aide du bouton-poussoir et retirer le conducteur.

## Desserrage du conducteur



Enficher le conducteur jusqu' à la butée.