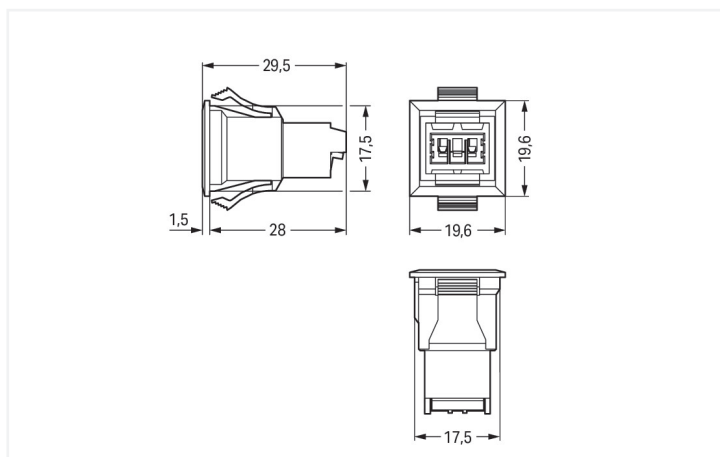




Couleur: ■ gris clair



Dimensions en mm

#### Connecteur mâle WINSTA® KNX avec codage F

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage compliqué : avec Le connecteur mâle WINSTA® KNX avec indice de protection IP20. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Avec le protocole KNX, différents systèmes peuvent être mis en réseau les uns avec les autres au sein d'un système de bâtiment, quel que soit le fabricant. les connecteurs d'installations-WINSTA® KNX avec codage F préservent les connexions dans la zone d'alimentation qui sont protégées contre l'inversion. Le snap-in s'installe de manière intuitive – sans outils et sans vissage supplémentaire.

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

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. Optez pour la durabilité et la qualité – avec protection contre l'inversion de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

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
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des terminaux défectueux 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 mâles
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	10 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	4045454420178
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 893-2032



## Documentation

### Texte complémentaire

893-2032	19.02.2019	xml 2.78 KB	
893-2032	08.01.2015	doc 22.50 KB	

## Données CAD/CAE

### Données CAE

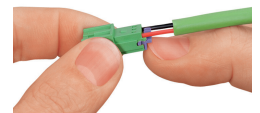
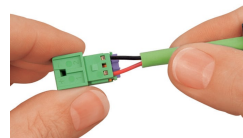
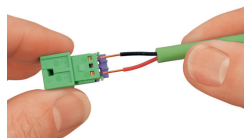
EPLAN Data Portal  
893-2032



WSCAD Universe  
893-2032



## Indications de manipulation



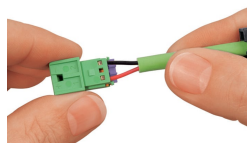
1. Longueur de dégainage du câble = 23 mm
2. Longueur de dénudage des fils = 9 mm

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.