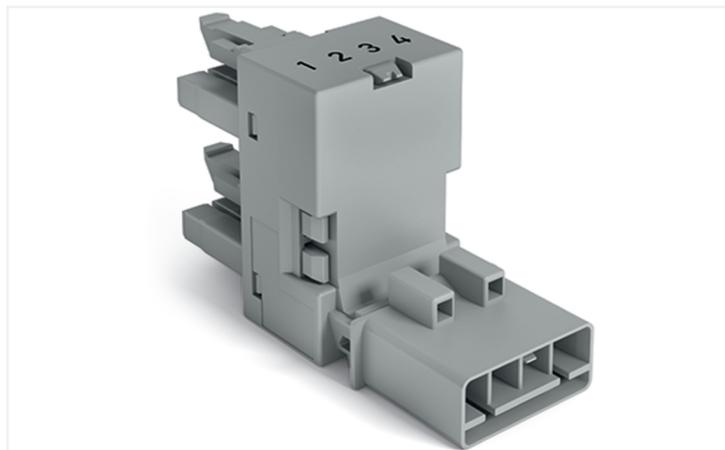


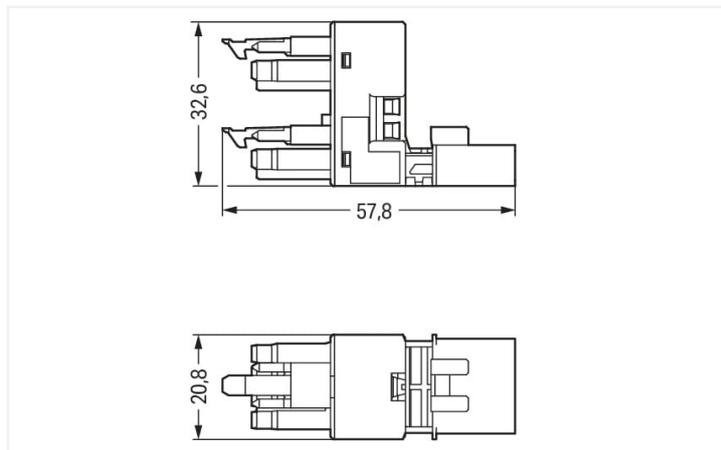
## Fiche technique | Référence: 890-1681

Distributeur « h »; 4 pôles; Cod. B; 1 entrée; 2 sorties; départs d'un côté; 2 cliquets de verrouillage; gris

<https://www.wago.com/890-1681>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

Distributeur *WINSTA*® MINI avec 4 pôles

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le distributeur *WINSTA*® MINI avec indice de protection IP20. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'inversion. Le codage B rend le connecteur d'installation-*WINSTA*® MINI applicable pour contrôler des applications dans l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. Notre plus petit système de connecteurs *WINSTA*® MINI démontre de manière fiable ses avantages, en particulier dans les espaces les plus restreints. Peu encombrant et, grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, également un gain de temps - car l'installation nécessite peu d'entretien et ne nécessite aucune vis.

Technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® – câbler vos installations sans vissage fastidieux !

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.. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système *WINSTA*® MINI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm<sup>2</sup>
- avec le codage B pour une utilisation de l'automatisation des processus par exemple tels que la technologie d'éclairage
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement

### Remarques

Variantes pour Ex i :

Autres marquages de pôles  
D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.

### 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	-	-

### Ratings per IEC/EN – Notes

Remarque Courant de référence  
13 A courant de charge pour 3 pôles  
10 A courant de charge pour 4 pôles

Données d'approbation selon	UL 1977
Tension de référence	600 V
Courant de référence	12 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	
Nombre de pôles	4

### Données géométriques

Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	20,8 mm / 0.819 inch
Hauteur	32,65 mm / 1.285 inch
Profondeur	57,85 mm / 2.278 inch

### Données mécaniques

Application	Système d'automatisation
Codage	B
codage variable	Non
Impression	1 2 3 4
Repérage du potentiel	1 2 3 4
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
Type de distributeur	h-Verteiler, einseitige Abgänge
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	Oui
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).
Nombre de Cliquets de verrouillage	2

### Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,301 MJ
Poids	19 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

eCl@ss 10.0	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143339032
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 890-1681



### Documentation

#### Texte complémentaire

890-1681	19.02.2019	xml 2.78 KB	
890-1681	03.12.2014	doc 22.50 KB	

## Données CAD/CAE

## Données CAD

2D/3D Models  
890-1681

## 1 Produits correspondants

## 1.1 Produit complémentaire

## 1.1.1 Connecteur femelle

**Réf.: 890-244**Connecteur femelle; 4 pôles; Cod. B; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris

## 1.1.2 Connecteur mâle

**Réf.: 890-254**Connecteur mâle; 4 pôles; Cod. B; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris

## 1.1.3 Cordon précâblé

**Réf.: 891-8994/105-103**câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 4 pôles; Cod. B; Circuit de commande 4 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 891-8994/205-103**câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 4 pôles; Cod. B; Circuit de commande 4 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; gris**Réf.: 891-8994/005-103**Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 4 pôles; Cod. B; Circuit de commande 4 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; gris

## 1.2 Accessoires nécessaires

## 1.2.1 Montage

## 1.2.1.1 Matériel de montage

**Réf.: 890-674**

Plaque de montage; 4 pôles; pour distributeur; Matière plastique; blanc

**Réf.: 890-624**

Plaque de montage; 4 pôles; pour distributeur; Matière plastique; noir

## Indications de manipulation

### Montage



Fixation de la plaque de montage avec rivets de fixations