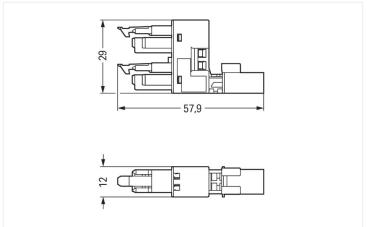
## Fiche technique | Référence: 890-1634

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

https://www.wago.com/890-1634







Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MINI avec indice de protection IP20

Le distributeur WINSTA® MINI avec indice de protection IP20 est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Le connecteur d'installation WINSTA® MINI avec le codage A en blanc ou noir est souvent utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie 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.

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

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 :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- protection IP40 continue
- avec codage A pour un grand nombre d'utilisation
- dimensions exactes
- installation électrique structurée et rapide

Données électriques				
Données de référence selon	IEC	C/EN 60664	-1	
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tension de référence	250 V	-	-	
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-	
Courant de référence	16 A	-	-	

Données d'approbation selon	UL 1977
Tension de référence	600 V
Courant de référence	14 A

# Fiche technique | Référence: 890-1634 https://www.wago.com/890-1634



Général

Indication sur la résistance de passage env. 1 m $\Omega$  résistance de passage

env. 0,25 m $\Omega$  entre connecteur femelle et

Données de raccordement				
Nombre total des potentiels	2	Connexion 1		
		Nombre de pôles	2	

Données géométriques		
Pas	4,4 mm / 0.173 inch	
Largeur	12 mm / 0.472 inch	
Hauteur	29 mm / 1.142 inch	
Profondeur	57,85 mm / 2.278 inch	

Données mécaniques	
Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Non
Impression	LN
Repérage du potentiel	LN
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 <i>WINSTA®</i> 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

Page 2/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 890-1634 https://www.wago.com/890-1634



Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	noir
Groupe du matériau isolant	1
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	VO
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	0,181 MJ
Poids	9,8 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	27-44-06-03
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	4045454376383
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Дp	pro	batio	ns/	cert	ficats

# Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

# Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

# Fiche technique | Référence: 890-1634

https://www.wago.com/890-1634



#### Homologations pour le secteur marine







Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

# Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité Environmental Product

Compliance 890-1634

D٥	CHI	me	nta	tic	n

Texte complémentaire			
890-1634	19.02.2019	xml 2.78 KB	<u>↓</u>
890-1634	20.11.2014	doc 22.50 KB	$\underline{\downarrow}$

Données CAD/CAE	
Données CAD	
2D/3D Models 890-1634	$\downarrow$

Données CAE

EPLAN Data Portal
890-1634

WSCAD Universe
890-1634

ZUKEN Portal
890-1634

Pour la suite voir page suivante

## 1 Produits correspondants

#### 1.1 Produit complémentaire

#### 1.1.1 Connecteur femelle



Connecteur femelle; 2 pôles; Cod. A; 1,50 mm²; noir

Pie

Réf.: 890-102 Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 2 pôles; Cod. A; 1,50 mm²; noir 90

Réf.: 890-202/342-000

Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 2 pôles; Cod. A; 1,50 mm²; noir

# Fiche technique | Référence: 890-1634

https://www.wago.com/890-1634



#### 1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 890-212

Connecteur mâle; 2 pôles; Cod. A; 1,50 mm<sup>2</sup>; noir

# Réf.: 890-112

Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 2 pôles; 1,50 mm²; noir

# Réf.: 890-212/342-000

Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 2 pôles; Cod. A; 1,50 mm²;

#### 1.1.3 Cordon précâblé



Réf.: 891-8992/105-101

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 2 pôles; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; noir

# Réf.: 891-8992/205-101

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 2 pôles; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,00 mm²; noir

#### Réf.: 891-8992/005-101

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; noir

#### 1.2 Accessoires en option

#### 1.2.1 Montage

#### 1.2.1.1 Matériel de montage



Réf.: 890-1672 Plaque de montage; 2 pôles; pour distributeur: blanc

#### Réf.: 890-1622

Plaque de montage; 2 pôles; pour distributeur: noir

#### Indications de manipulation

## Montage





Fixation de la plaque de montage avec rivets de fixations

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Page 5/5 Version 09.01.2025

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com