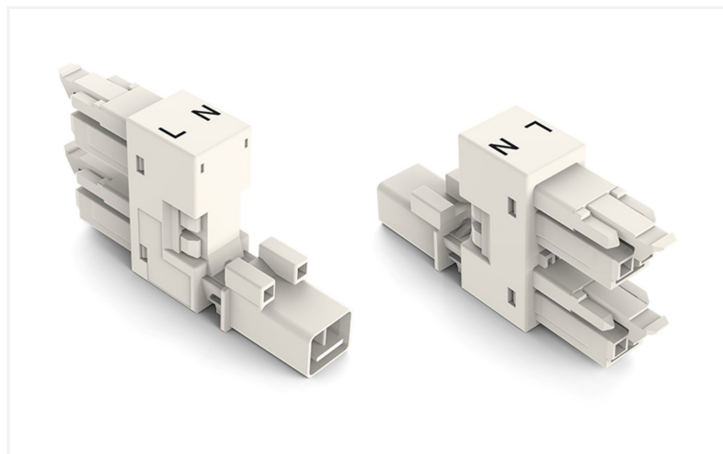


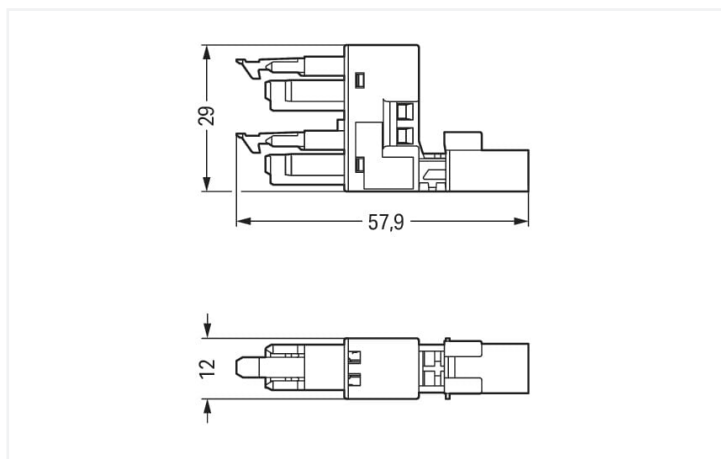
Fiche technique | Référence: 890-1684

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

<https://www.wago.com/890-1684>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MINI avec 2 pôles

Le distributeur WINSTA® MINI avec cliquet de verrouillage prend en charge un montage rapide et sûr. 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 connecteur d'installation WINSTA® MINI avec le codage A en noir ou blanc est souvent utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie WINSTA® MINI répond à la tendance à la miniaturisation. Notre plus petit système de connexion est particulièrement adapté, par exemple, aux luminaires qui offrent de moins en moins d'espace pour la technologie de connexion en raison de la technologie LED.

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 réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Optez pour la durabilité et la qualité – avec impression de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- petite taille pour les conducteurs jusqu'à une section de 1,5 mm²
- avec le codage A pour une utilisation plusieurs options pour les raccordements électriques
- dimensions exactes
- remplacement rapide des terminaux défectueux pendant le fonctionnement



Données électriques				
Données de référence selon		IEC/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				
Tension de référence		600 V		
Courant de référence		14 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	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		L N		
Repérage du potentiel		L N		
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	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel	
Couleur	blanc	
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	0,174 MJ	
Poids	9,9 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	4045454404420	
Numéro du tarif douanier	85366990990	

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

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
 			Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			



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 890-1684	

Documentation

Texte complémentaire			
890-1684	19.02.2019	xml 2.78 KB	
890-1684	20.11.2014	doc 22.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 890-1684

Données CAE
EPLAN Data Portal 890-1684
WSCAD Universe 890-1684
ZUKEN Portal 890-1684

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 890-222 Connecteur femelle; 2 pôles; Cod. A; 1,50 mm²; blanc	Réf.: 890-122 Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 2 pôles; Cod. A; 1,50 mm²; blanc
--	--

1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 890-232

Connecteur mâle; 2 pôles; 1,50 mm²; blanc



Réf.: 890-132

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

1.1.3 Cordon précâblé



Réf.: 891-8992/105-102

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



Réf.: 891-8992/205-102

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



Réf.: 891-8992/005-102

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

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

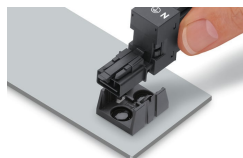


Réf.: 890-1622

Plaque de montage; 2 pôles; pour distributeur; noir

Indications de manipulation

Montage



Fixation de la plaque de montage avec rivets de fixations