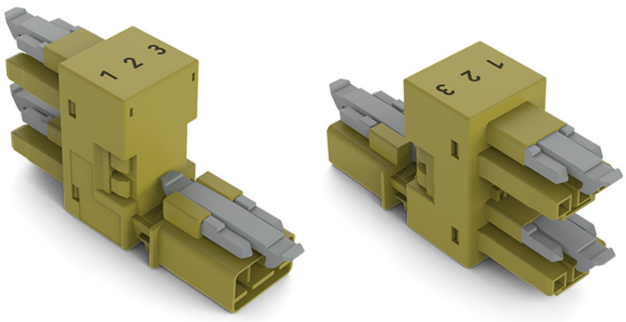
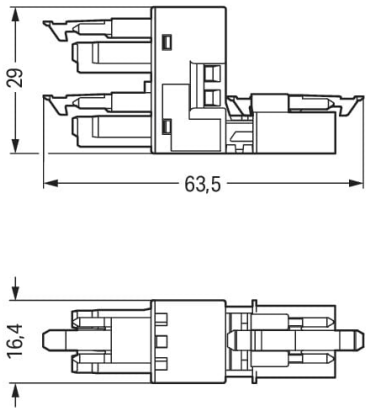
Fiche technique | Référence: 890-1762

Distributeur « h »; 3 pôles; Cod. B; 1 entrée; 2 sorties; départs d'un côté; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; vert clair

https://www.wago.com/890-1762



Couleur: vert clair



Dimensions en mm

Distributeur *WINSTA*® MINI avec protection contre l'inversion

Le distributeur *WINSTA*® MINI avec indice de protection IP20 permet le montage de conducteurs rigides et souples. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Les connecteurs d'installations de codage B de la famille *WINSTA*® MINI sont disponibles en rose, vert clair ou gris et permettent ainsi de différencier les circuits, par ex. pour les pompes, l'éclairage ou les stores. Des marquages de pôles spécifiques au client sont également possibles. *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.

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

WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il permet un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Optez pour la qualité et la durabilité – avec cliquet de verrouillage de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système *WINSTA*® MINI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- protection IP40 continue
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- installation électrique structurée et rapide

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	250 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-
Courant de référence	16 A	-	-

Ratings per IEC/EN – Notes	
Remarque Courant de référence	13 A courant de charge pour 3 pôles

Données d'approbation selon	UL 1977
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	3

Connexion 1

Nombre de pôles	3

Données géométriques

Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	16,4 mm / 0.646 inch
Hauteur	29 mm / 1.142 inch
Profondeur	63,5 mm / 2.5 inch

Données mécaniques

Application	Système d'automatisation
Codage	B
codage variable	Non
Impression	1 2 3
Repérage du potentiel	1 2 3
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
adapté	pour « connexions volantes »

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	3

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	vert clair
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	0,14 MJ
Poids	13,9 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	4050821530749
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales

Homologation	Norme	Nom du certificat
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-64351
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-112993
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60320	2148952.04

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Homologations pour le secteur marine

Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 890-1762

Documentation

Texte complémentaire

890-1762	19.02.2019	xml 2.90 KB
890-1762	02.12.2014	doc 22.50 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 890-1762

Données CAE

WSCAD Universe 890-1762

ZUKEN Portal 890-1762

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 890-263
Connecteur femelle; 3 pôles; Cod. B; 1,50 mm²; vert clair

1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 890-273
Connecteur mâle; 3 pôles; Cod. B; 1,50 mm²; vert clair

1.1.3 Cordon précâblé



Réf.: 891-8993/105-105
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. B; 1 m; 1,00 mm²; vert clair



Réf.: 891-8993/205-105
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. B; 1 m; 1,00 mm²; vert clair



Réf.: 891-8993/005-105
Cordon de raccordement précâblé; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. B; 1 m; 1,00 mm²; vert clair

1.2 Accessoires nécessaires

1.2.1 Montage

1.2.1.1 Matériel de montage



Réf.: 890-673
Plaque de montage; 3 pôles; pour distributeur; Matière plastique; blanc



Réf.: 890-623
Plaque de montage; 3 pôles; pour distributeur; Matière plastique; noir

Indications de manipulation

Montage



Fixation de la plaque de montage avec rivets de fixations

