

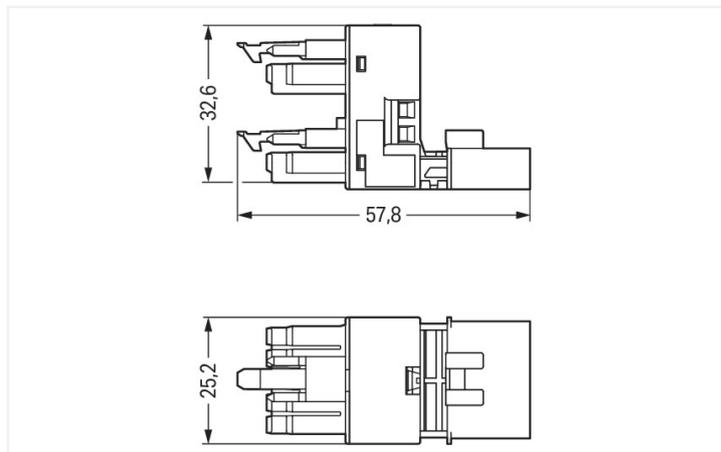
Fiche technique | Référence: 890-979

Distributeur « h »; 5 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; départs d'un côté; 2 cliquets de verrouillage; blanc

<https://www.wago.com/890-979>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Distributeur *WINSTA*® MINI intensité nominale 13 A

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage laborieux : avec Le distributeur *WINSTA*® MINI avec cliquet de verrouillage. 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. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être mises en oeuvre avec les connecteurs d'installations-*WINSTA*® MINI avec le codage A. 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

Le système de connecteurs *WINSTA*® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec classe de protection IP20 de WAGO.

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 codage A pour un grand nombre d'utilisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses 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	400 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	6 kV	-	-
Courant de référence	13 A	-	-

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	5	Connexion 1	
		Nombre de pôles	5

Données géométriques

Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	25,2 mm / 0.992 inch
Hauteur	32,65 mm / 1.285 inch
Profondeur	57,85 mm / 2.278 inch

Données mécaniques

Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Non
Impression	N 1 2 3
Repérage du potentiel	N 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	Distributeur en h avec sorties sur un côté
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	0,374 MJ
Poids	23 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 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821255130
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
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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 890-979	↓
---	---

Documentation

Texte complémentaire

890-979	01.12.2014	doc 22.50 KB	↓
890-979	19.02.2019	xml 2.76 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 890-979	↓
----------------------	---

Données CAE

WSCAD Universe 890-979	↓
ZUKEN Portal 890-979	↓

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteurs femelles



Réf.: 890-225
Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. A; 1,50 mm²; blanc

Réf.: 890-125
Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; Cod. A; 1,50 mm²; blanc

1.1.2 Connecteurs mâles



Réf.: 890-235

Connecteur mâle; 5 pôles; Cod. A; 1,50 mm²; blanc



Réf.: 890-135

Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; 1,50 mm²; blanc

1.1.3 Cordons précâblés



Réf.: 891-8995/106-102

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc



Réf.: 891-8995/206-102

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc



Réf.: 891-8995/006-102

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc

1.2 Accessoires nécessaires

1.2.1 Montage

1.2.1.1 Matériel de montage



Réf.: 890-675

Plaque de montage; 5 pôles; pour distributeur; Matière plastique; blanc



Réf.: 890-625

Plaque de montage; 5 pôles; pour distributeur; Matière plastique; noir

Indications de manipulation

Montage



Fixation de la plaque de montage avec rivets de fixations