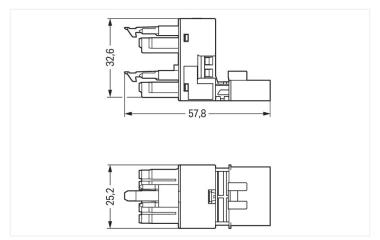
# Fiche technique | Référence: 890-982

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

verrouillage; bleu https://www.wago.com/890-982





Dimensions en mm

Couleur: Dleu

Distributeur WINSTA® MINI avec indice de protection IP20

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage laborieux : avec Le distributeur WINSTA® MINI avec protection contre l'inversion. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Connecteurs d'installations-WINSTA® MINIMIDI avec codage I de couleur bleu sont particulièrement adaptés à l'installation de luminaires simple et intelligente, par example pour la fonction de gradation des luminaires DALI. 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

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. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable! Réalisez votre installation avec protection contre l'inversion 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 le codage l pour une utilisation automatisation du bâtiment (contrôle de la lumière)
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

Données électriques				
Données de référence selon	IEC	C/EN 60664	<b>i-1</b>	
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	-	-	

UL 1977
600 V
12 A

# Fiche technique | Référence: 890-982 https://www.wago.com/890-982



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	5	Connexion 1	
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	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	DALI, Gestion de la lumière
Codage	
codage variable	Non
Impression	N L-+
Repérage du potentiel	N L-+
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 <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 25.07.2024 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 890-982 https://www.wago.com/890-982



	<u> </u>
Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	bleu
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	0,389 MJ
Poids	22,9 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 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
Unité d'emb. (SUE)	50 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821300328
Numéro du tarif douanier	85366990990

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

Annro	hations	/ certificate

# 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: 890-982

https://www.wago.com/890-982



# 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

Compliance 890-982

#### Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product

 $\underline{\downarrow}$ 

#### Documentation

Texte complémentaire			
890-982	01.12.2014	doc 22.50 KB	$\underline{\downarrow}$
890-982	19.02.2019	xml 2.76 KB	$\underline{\downarrow}$

Données CAD/CAE	
Données CAD	
2D/3D Models 890-982	$\downarrow$

Données CAE
WSCAD Universe
890-982

ZUKEN Portal 890-982

# 1 Produits correspondants

# 1.1 Produit complémentaire

# 1.1.1 Connecteurs femelles



Réf.: 890-1105

Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. I; 1,50 mm²; bleu

# Fiche technique | Référence: 890-982

https://www.wago.com/890-982



#### 1.1.2 Connecteurs mâles



Réf.: 890-1115

Connecteur mâle; 5 pôles; Cod. l; 1,50 mm²; bleu

#### 1.1.3 Cordons précâblés







#### Réf.: 891-8985/106-101

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

#### Réf.: 891-8985/206-101

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

#### Réf.: 891-8985/006-101

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1.50 mm²; bleu

#### 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

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

Vous trouvez les adresses actuelles sur:  $\underline{www.wago.com}$ 

Page 5/5 Version 25.07.2024