

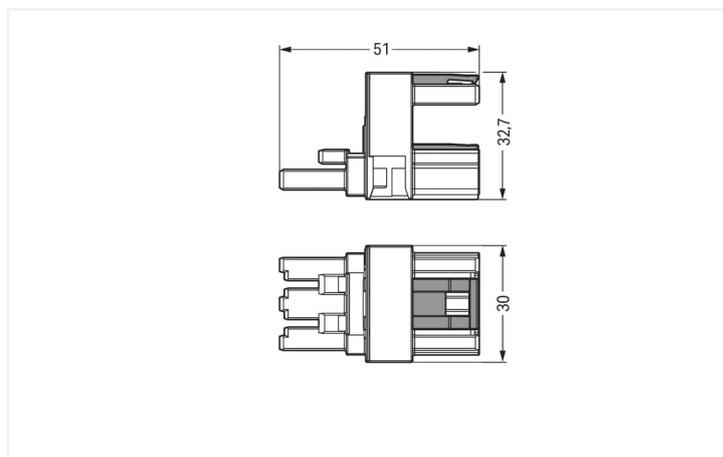
Fiche technique | Référence: 770-683

Distributeur « h »; 3 pôles; Cod. A; 1 entrée; 2 sorties; départs des deux côtés; 2 cliquets de verrouillage; blanc

<https://www.wago.com/770-683>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MIDI avec codage A

Le distributeur WINSTA® MIDI avec cliquet de verrouillage prend en charge un montage rapide et sûr. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Le connecteur d'installation est protégé selon l'indice de protection IP20 (En mode connecté : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)). C'est-à-dire que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être réalisées avec les connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI avec le codage A. Le connecteur d'installation est conçu pour une charge jusqu'à 25 A. La gamme WINSTA® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® représente une large gamme de produits avec lesquels vous pouvez réaliser votre installation électrique de manière flexible, simple, rapide et sûre.

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

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. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage A pour une variété d'utilisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- montage sûr et rapide

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	25 A	-	-

Données d'approbation selon	UL 1977
Tension de référence	600 V
Courant de référence	23 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
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé

Connexion 1

Nombre de pôles	3
-----------------	---

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	30 mm / 1.181 inch
Hauteur	32,7 mm / 1.287 inch
Profondeur	51 mm / 2.008 inch

Données mécaniques

Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
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	Distributeur en h, bidirectionnel
Indice de protection	IP20; En mode connecté : IP2xC (ces connecteurs d'installation ne sont pas prévus pour une utilisation dans des zones à accès facile !)

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
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	0,386 MJ
Poids	22,8 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

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	4045454251550
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	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Déclarations de conformité et de fabricant

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

Homologations pour le secteur marine



Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 770-683	↓

Documentation

Texte complémentaire			
770-683	19.02.2019	xml 2.76 KB	↓
770-683	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓
ausschreiben.de 770-683			↓

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 770-683

Données CAE
EPLAN Data Portal 770-683
WSCAD Universe 770-683
ZUKEN Portal 770-683

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 770-223

Connecteur femelle; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc



Réf.: 770-123

Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc



Réf.: 770-223/035-050

Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc

1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 770-233

Connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc



Réf.: 770-133

Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc



Réf.: 770-233/035-050

Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc

1.1.3 Cordon précâblé



Réf.: 771-9993/106-102

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc



Réf.: 771-9993/206-102

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc



Réf.: 771-9993/006-102

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Couvercle

1.2.1.1 Couvercle



Réf.: 770-221

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; blanc



Réf.: 770-201

Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir



Réf.: 770-360

Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible; jaune

1.2.2 Montage

1.2.2.1 Matériel de montage



Réf.: 770-673

Plaque de montage; 3 pôles; pour distributeur; Matière plastique; blanc

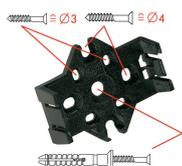


Réf.: 770-623

Plaque de montage; 3 pôles; pour distributeur; Matière plastique; noir

Indications de manipulation

Montage



Pour maintenir la plaque de fixation en position utiliser des vis usuelles ou à l'aide de chevilles à frapper.



Lors de l'enfichage, les distributeurs s'encliquettent sur la plaque de fixation.



Pour le démontage du distributeur, il faut déverrouiller les crochets à l'aide d'un tournevis.



Toutes les connexions du distributeur sont directement verrouillées après l'enfichage pour éviter un démontage accidentel. Déverrouillage à l'aide d'un tournevis quels que soient le nombre et la position des connecteurs mâle/femelle.