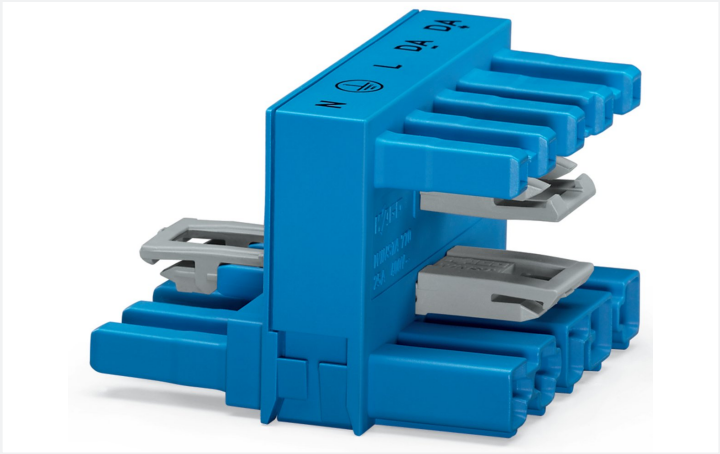
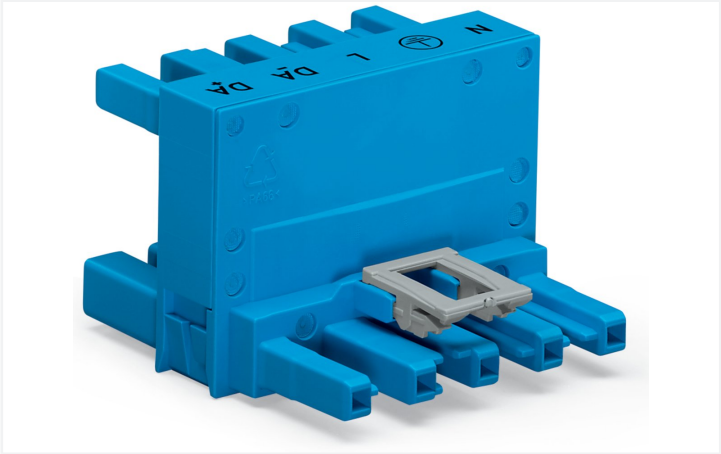
Fiche technique | Référence: 770-993

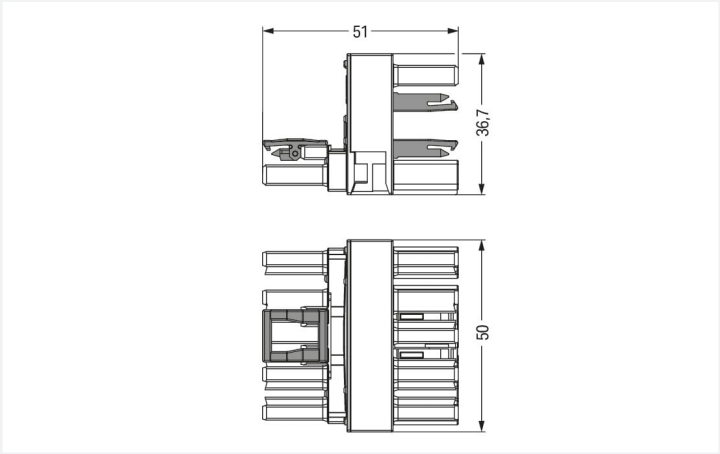
Distributeur « h »; 5 pôles; Cod. I; 1 entrée; 2 sorties; départs des deux côtés; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; bleu

https://www.wago.com/770-993





Couleur: bleu



Dimensions en mm

Distributeur *WINSTA*® MIDI avec indice de protection IP20

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage compliqué : avec Le distributeur *WINSTA*® MIDI avec cliquet de verrouillage. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Conformément à 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 !)), le connecteur d'installation offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. Connecteurs d'installations-*WINSTA*® MIDIMIDI avec codage I de couleur bleu sont particulièrement adaptés à la gestion de la lumière, par example pour la fonction de gradation des luminaires DALI. Le courant nominal est un chiffre clé lors de la sélection d'un connecteur d'installation : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 25 A. Le système de connexion *WINSTA*® MIDI avec la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP® est synonyme de raccordement électrique fiable. Grâce à l'ouverture de test intégrée, les connexions peuvent même être vérifiées lorsqu'elles sont branchées. Cela permet d'économiser du temps et des efforts.

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

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

Avec le système *WINSTA*® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- circuits simples
- pour installation d'éclairage intelligente et simple
- 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	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	5
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé

Connexion 1

Nombre de pôles	5

Données géométriques

Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	50 mm / 1.969 inch
Hauteur	36,7 mm / 1.445 inch
Profondeur	51 mm / 2.008 inch

Données mécaniques

Application	DALI, Gestion de la lumière
Codage	I
codage variable	Non
Impression	N ⏚ L DA- DA+
Repérage du potentiel	N ⏚ L DA- DA+
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 !)
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	bleu
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	0,666 MJ
Poids	38,4 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)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454853433
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
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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 770-993

Documentation

Texte complémentaire

770-993	19.02.2019	xml 2.81 KB
770-993	12.03.2015	doc 23.00 KB
ausschreiben.de 770-993		

Données CAD/CAE

Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 770-993	WSCAD Universe 770-993

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle

Réf.: 770-1105
Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm²; bleu

Réf.: 770-1105/022-000
Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm²; bleu

1.1.2 Connecteur mâle

Réf.: 770-1115
Connecteur mâle; 5 pôles; 4,00 mm²; bleu

Réf.: 770-1115/022-000
Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm²; bleu

1.1.3 Cordon précâblé

Réf.: 771-9985/106-101
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.: 771-9985/206-101
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.: 771-9985/006-101
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 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

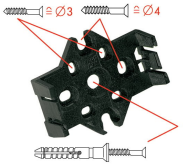
1.2.2.1 Matériel de montage

Réf.: 770-675
Plaque de montage; 5 pôles; pour distributeur; Matière plastique; blanc

Réf.: 770-625
Plaque de montage; 5 pôles; pour distributeur; Matière plastique; noir

Indications de manipulation

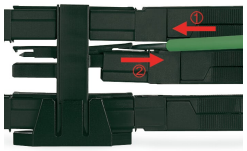
Montage



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.