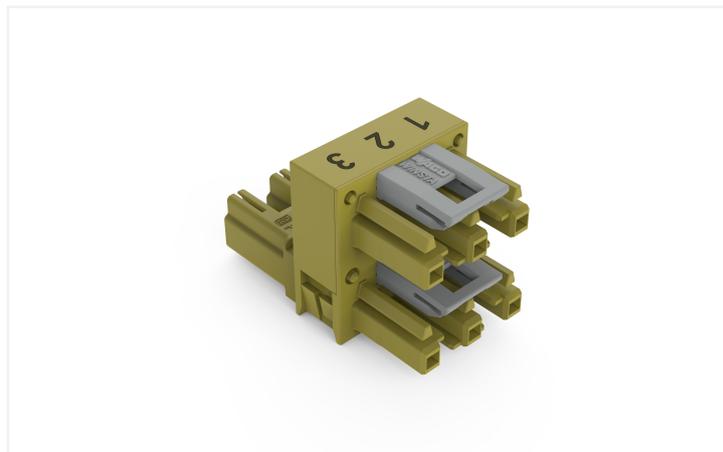


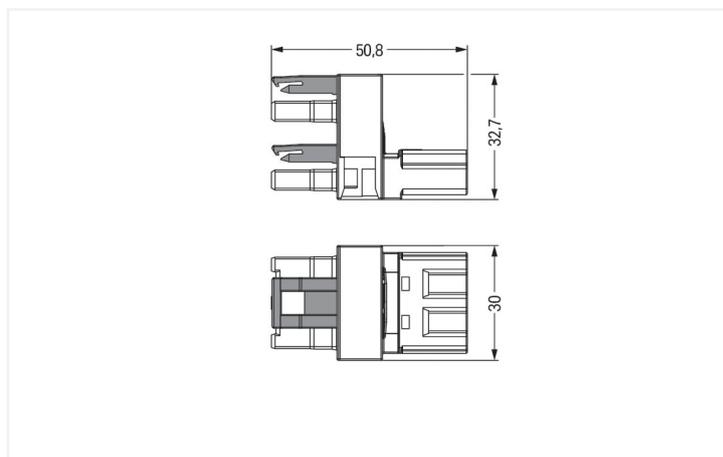
Fiche technique | Référence: 770-1662

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

<https://www.wago.com/770-1662>



Couleur: ■ vert clair



Dimensions en mm

Distributeur *WINSTA*® MIDI avec indice de protection IP20

Le distributeur *WINSTA*® MIDI avec intensité nominale 25 A permet l'installation 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. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Les connecteurs d'installations de codage B de la famille *WINSTA*® MIDI 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. 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 :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- circuits simples
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- solutions selon les besoins du client
- montage sûr 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			Données d'approbation selon	UL 1977
Overvoltage category	III	III	II	Tension de référence	600 V
Pollution degree	3	2	2	Courant de référence	23 A
Tension de référence	250 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-		
Courant de référence	25 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	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	Système d'automatisation
Codage	B
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; 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	vert clair
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	0,4 MJ
Poids	23,2 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	4050821702122
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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 770-1662



Documentation

Texte complémentaire

770-1662	19.02.2019	xml 2.78 KB	
770-1662	12.03.2015	doc 22.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
770-1662



Données CAE

WSCAD Universe
770-1662



ZUKEN Portal
770-1662



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: [770-263](#)

Connecteur femelle; 3 pôles; Cod. B; 4,00
mm²; vert clair

1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 770-273

Connecteur mâle; 3 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; vert clair

1.1.3 Cordon précâblé



Réf.: 771-9993/105-105

câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; vert clair



Réf.: 771-9993/205-105

câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; vert clair



Réf.: 771-9993/005-105

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; vert clair

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

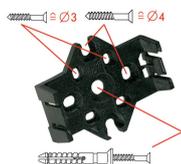


Réf.: 770-623

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.