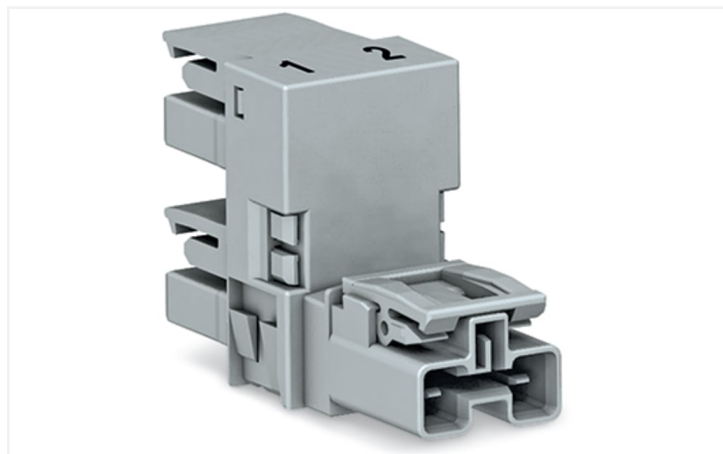


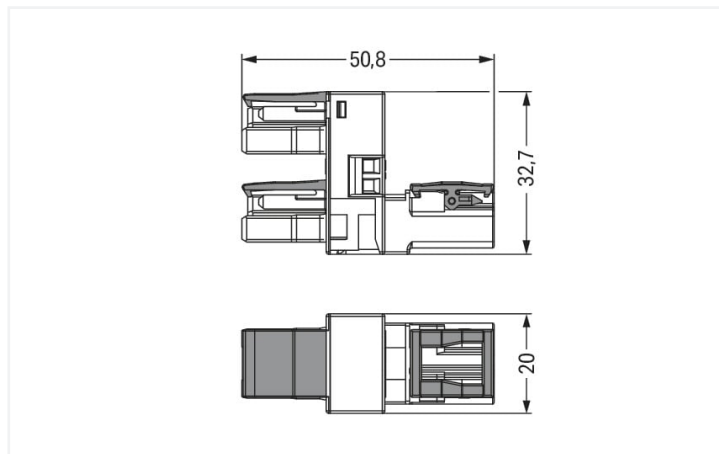
Fiche technique | Référence: 770-1751

Distributeur « h »; 2 pôles; Cod. B; 1 entrée; 2 sorties; départs d'un côté; 3 cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; gris

<https://www.wago.com/770-1751>



Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

Distributeur *WINSTA®* MIDI avec codage B

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage compliqué : avec Le distributeur *WINSTA®* MIDI avec protection contre l'inversion. 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. Des solutions telles que le connecteur d'installation-*WINSTA®* MIDI avec le codage B conviennent pour des applications dans le domaine du contrôle de processus, que l'éclairage ou au sein de réseaux de données. Ce connecteur d'installation est utilisé avec des intensités 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.

WINSTA® MIDI – des solutions pour vos installations électriques - protégées contre l'inversion et sans entretien

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. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec impression de WAGO.

Avec le système *WINSTA®* MIDI vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage B pour contrôles tels que les stores et l'éclairage
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- 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		
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				
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		2		
Connexion 1				
Nombre de pôles		2		
Données géométriques				
Pas		10 mm / 0.394 inch		
Largeur		20 mm / 0.787 inch		
Hauteur		32,7 mm / 1.287 inch		
Profondeur		50,8 mm / 2 inch		
Données mécaniques				
Application		Système d'automatisation		
Codage		B		
codage variable		Non		
Impression		1 2		
Repérage du potentiel		1 2		
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 !)		
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	gris	
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	0,272 MJ	
Poids	15,6 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	4050821531296	
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 770-1751			

Documentation

Texte complémentaire			
770-1751	19.02.2019	xml 2.87 KB	
770-1751	12.03.2015	doc 23.00 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 770-1751	

Données CAE	
WSCAD Universe 770-1751	
ZUKEN Portal 770-1751	

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 770-242
Connecteur femelle; 2 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; gris

1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 770-252
Connecteur mâle; 2 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; gris

1.1.3 Cordon précâblé



Réf.: 771-8992/105-103
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 2 pôles; Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; gris



Réf.: 771-8992/205-103
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 2 pôles; Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; gris



Réf.: 771-8992/005-103
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. B; Circuit de commande 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; gris

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.: 770-1627 Plaque de montage; 2 pôles; pour distributeur; Matière plastique; blanc	Réf.: 770-1626 Plaque de montage; 2 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.