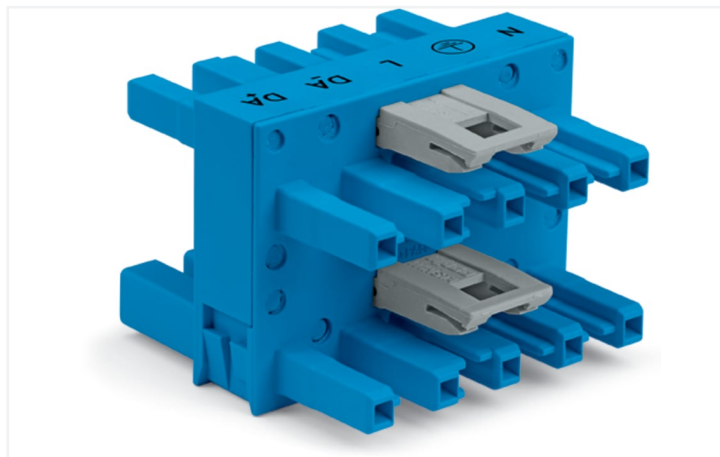
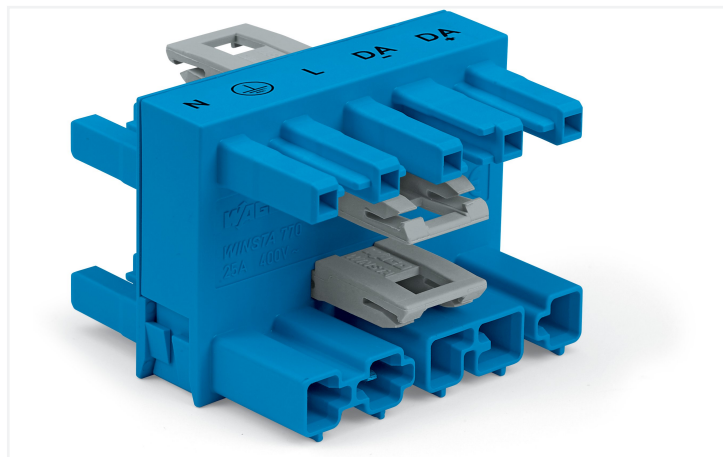


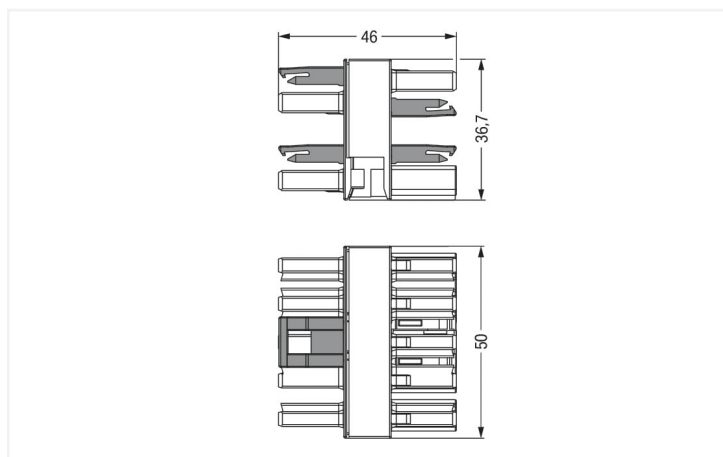
Fiche technique | Référence: 770-618

Distributeur 3 départs; 5 pôles; Cod. I; 1 entrée; 3 sorties; bleu

<https://www.wago.com/770-618>



Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Distributeur *WINSTA*® MIDI avec protection contre l'inversion

Le distributeur *WINSTA*® MIDI avec cliquet de verrouillage est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. La couleur et le codage mécanique des connecteurs d'installations garantissent une installation sans erreur des composants individuels – y compris une protection contre l'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. Un éclairage contrôlé, comme implémenté dans la norme DALI est le principal domaine d'application des connecteurs d'installations-*WINSTA*® MIDI avec le codage I. Le connecteur d'installation est conçu pour une charge jusqu'à 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 :

- de la protection contre l'inversion
- circuits simples
- avec le codage I pour une utilisation automatisation des bâtiments (contrôle de la lumière)
- dimensions exactes
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement



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	400 V	-	-		
Tension assignée de tenue aux chocs	6 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	5	Connexion 1	
Fonction de mise à la terre	Contact terre avancé	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	46 mm / 1.811 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 3 départs
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	4



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	0,679 MJ	
Poids	42,5 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	4050821394778	
Numéro du tarif douanier	85366990990	

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

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant



Homologation	Norme	Nom du certificat
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 770-618

Documentation

Texte complémentaire			
770-618	19.02.2019	xml 2.72 KB	
770-618	12.03.2015	doc 23.00 KB	
ausschreiben.de 770-618			

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 770-618

Données CAE
WSCAD Universe 770-618
ZUKEN Portal 770-618

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, divisi-
ble; pour connecteurs femelles; Matière
plastique; blanc

Réf.: 770-201
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisi-
ble; 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

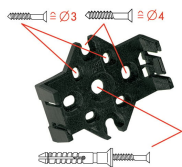


Réf.: 770-675
Plaque de montage; 5 pôles; pour distri-
buteur; Matière plastique; blanc

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

Indications de manipulation

Montage



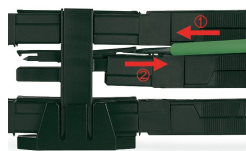
Pour maintenir la plaque de fixation en po-
sition utiliser des vis usuelles ou à l'aide
de chevilles à frapper.



Lors de l'enfichage, les distributeurs s'en-
cliquettent 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'en-
fichage pour éviter un démontage acci-
dentel. Déverrouillage à l'aide d'un tourne-
vis quels que soient le nombre et la posi-
tion des connecteurs mâle/femelle.