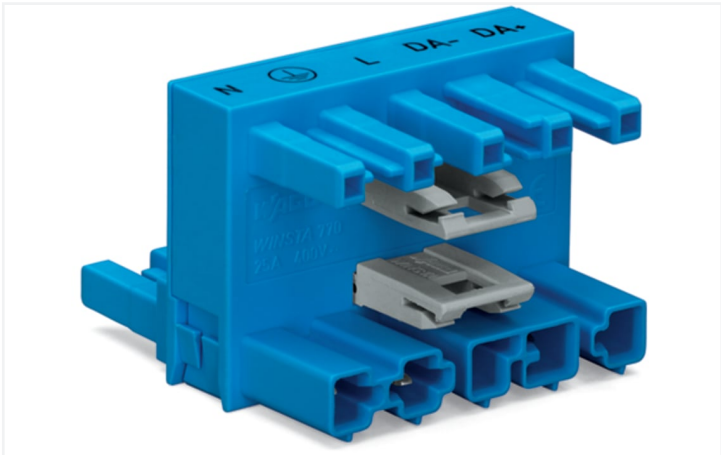
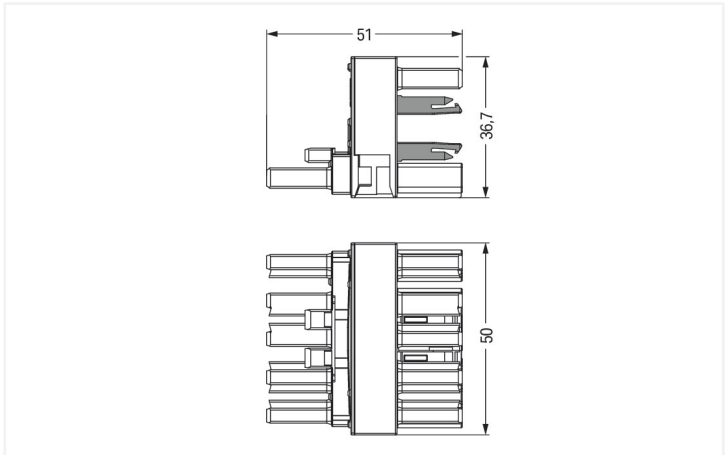




Couleur: ■ bleu



Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MIDI intensité nominale 25 A

Le distributeur WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion prend en charge un montage rapide et professionnel. 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. Connecteurs d'installations-WINSTA® MIDIMIDI avec codage I de couleur bleu sont particulièrement adaptés à la gestion de la lumière, par exemple pour la fonction de gradation des luminaires DALI. Un chiffre clé important lors de la sélection d'un connecteur d'installation est le courant nominal : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 25 A. WINSTA® MIDI vous offre une flexibilité maximale dans l'installation électrique. Grâce à la technologie de connexion à ressort Push-in CAGE CLAMP®, il garantit une installation rapide et sans erreur, qui répond individuellement et de manière flexible à une grande variété d'exigences.

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. Optez pour la durabilité et la qualité – avec impression de WAGO, le câblage de plusieurs composants électriques est considérablement simplifié.

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage I pour contrôle d'éclairage (norme DALI)
- dimensions exactes
- remplacement rapide des terminaux défectueux 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	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	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 !)

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	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	0,653 MJ	
Poids	38 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	4045454706890	
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 770-992

Documentation

Texte complémentaire			
770-992	19.02.2019	xml 2.72 KB	
770-992	12.03.2015	doc 23.00 KB	
ausschreiben.de 770-992			

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 770-992

Données CAE
WSCAD Universe 770-992
ZUKEN Portal 770-992

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

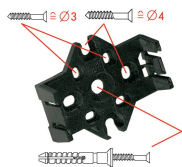


Réf.: 770-675
Plaque de montage; 5 pôles; pour distri-
buteur; Matière plastique; blanc

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

Indications de manipulation

Montage



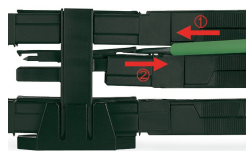
Pour maintenir la plaque de fixation en po-
sition utiliser des vis usuelles ou à l'aide
de chevilles à frapper.



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-
on des connecteurs mâle/femelle.