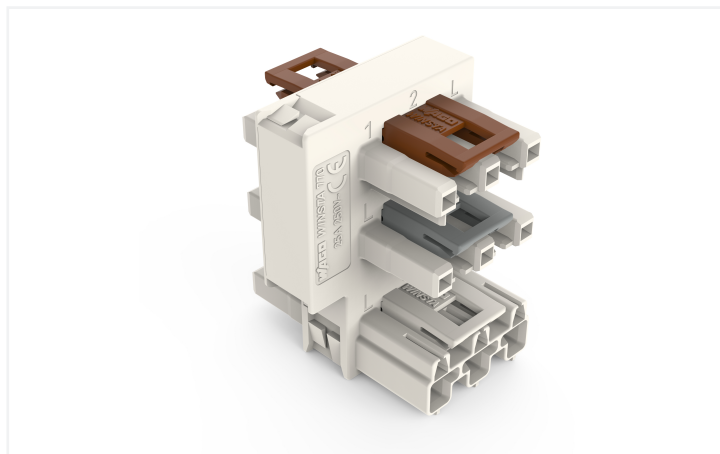
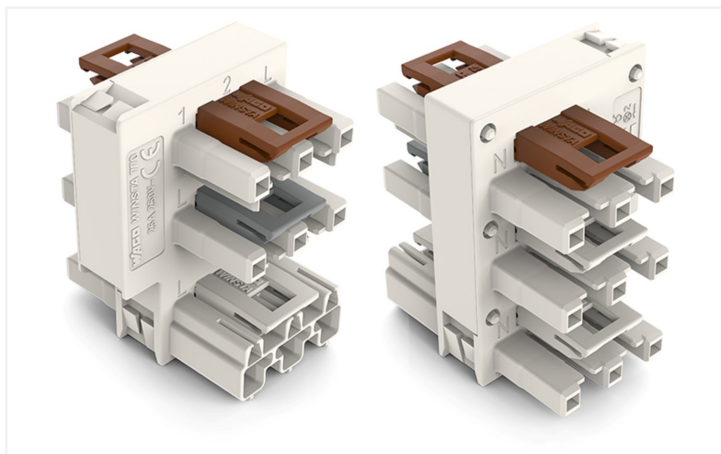


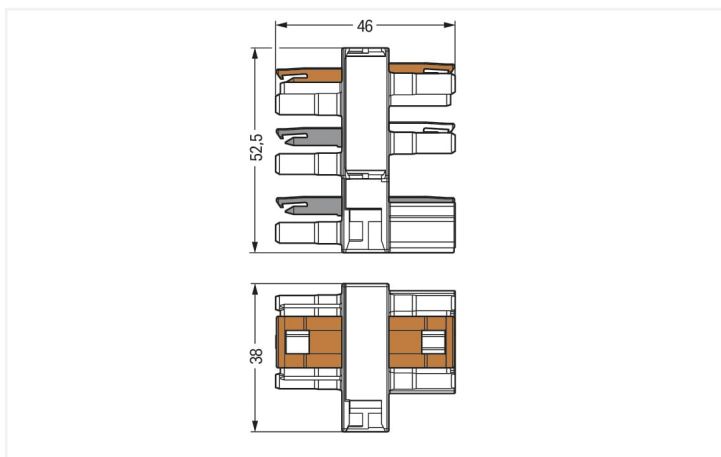
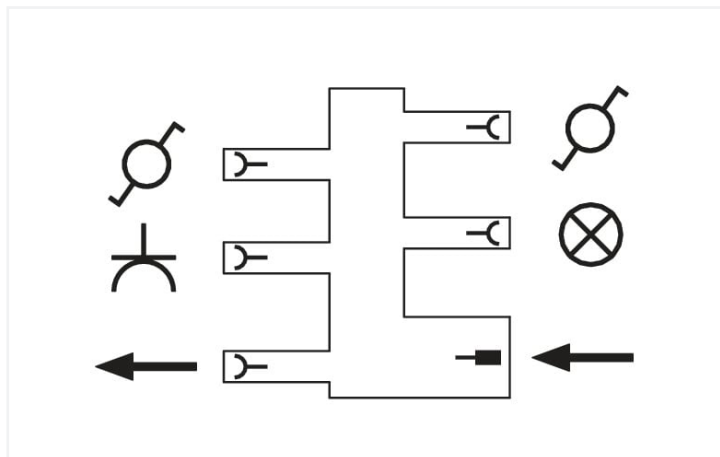
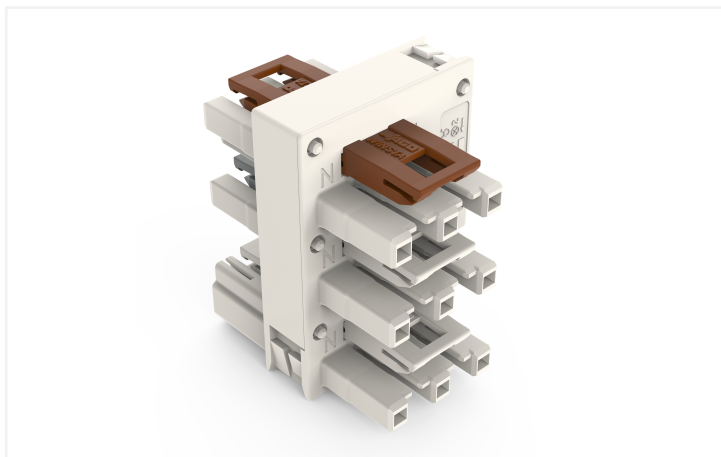
Fiche technique | Référence: 770-688

distributeur pour commutateur; circuit de commutation et circuit économique de commutation; 3 pôles; Cod. A/S; 1 entrée; 5 sorties; blanc

<https://www.wago.com/770-688>



Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MIDI avec codage A

Le distributeur WINSTA® MIDI avec codage A est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. 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. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être mises en oeuvre avec les connecteurs d'installations-WINSTA® MIDI avec le codage A. 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.

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

WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Optez pour la durabilité et la qualité – avec protection contre l'inversion 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
- circuits simples
- avec le codage A pour une utilisation plusieurs options pour les raccordements électriques
- installation flexible et peu encombrante
- 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	250 V	-	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	4 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	3	

Connexion 1	
Nombre de pôles	3

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	38 mm / 1.496 inch
Hauteur	52,5 mm / 2.067 inch
Profondeur	46 mm / 1.811 inch



Données mécaniques	
Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
Impression	vierge
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 pour circuits va-et-vient
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 <i>WINSTA</i> ® 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	6

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	blanc
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	0,703 MJ
Poids	43 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	
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)	10 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454251604
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761			
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172			

Homologations pour le secteur marine

  		
Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 770-688	

Documentation

Texte complémentaire			
770-688	19.02.2019	xml 2.93 KB	
770-688	12.03.2015	doc 23.50 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 770-688	EPLAN Data Portal 770-688
	WSCAD Universe 770-688

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 770-223 Connecteur femelle; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc	Réf.: 770-123 Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc	Réf.: 770-223/035-050 Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc
--	--	--

1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 770-1373 Connecteur mâle; 3 pôles; 4,00 mm²; marron	Réf.: 770-233 Connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc	Réf.: 770-133 Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc	Réf.: 770-233/035-050 Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm²; blanc
---	---	---	---

1.1.3 Cordon précâblé



Réf.: 771-9993/106-102 câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc	Réf.: 771-9993/206-102 câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc	Réf.: 771-9973/206-105 câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 3 pôles; Cod. S; H05VV-F 3 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; marron	Réf.: 771-9993/006-102 Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. A; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; blanc
Réf.: 771-9973/006-105 Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 3 pôles; Cod. S; H05VV-F 3 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; marron			

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Contact de pontage

1.2.1.1 Contact de pontage



Réf.: 770-1373/149-000 Connecteur SHUNT; avec boîtier de décharge de traction monté; 3 pôles; Cod. S; Pont 1-2, 2-L; 4,00 mm²; marron	Réf.: 770-1373/146-000 Connecteur SHUNT; avec boîtier de décharge de traction monté; 3 pôles; Cod. S; Pont 1-2; 4,00 mm²; marron	Réf.: 770-1373/147-000 Connecteur SHUNT; avec boîtier de décharge de traction monté; 3 pôles; Cod. S; Pont 1-L; 4,00 mm²; marron	Réf.: 770-1373/148-000 Connecteur SHUNT; avec boîtier de décharge de traction monté; 3 pôles; Cod. S; Pont 2-L; 4,00 mm²; marron
---	--	--	--

1.2.2 Couvercle

1.2.2.1 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

1.2.3 Montage

1.2.3.1 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

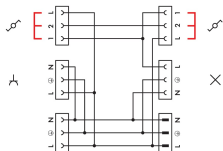
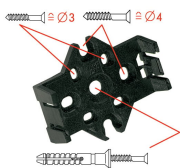


Schéma de principe du distributeur 770-638 avec les positions d'enchicage possibles du connecteur SHUNT 770-1373/14x-000.

Montage



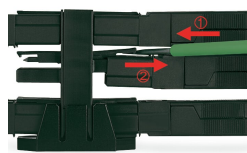
Pour maintenir la plaque de fixation en position utiliser des vis usuelles ou à l'aide de chevilles à frapper.



Lors de l'enchicage, 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'enchicage pour éviter un démontage accidentel. Déverrouillage à l'aide d'un tournevis quels que soient le nombre et la position des connecteurs mâle/femelle.