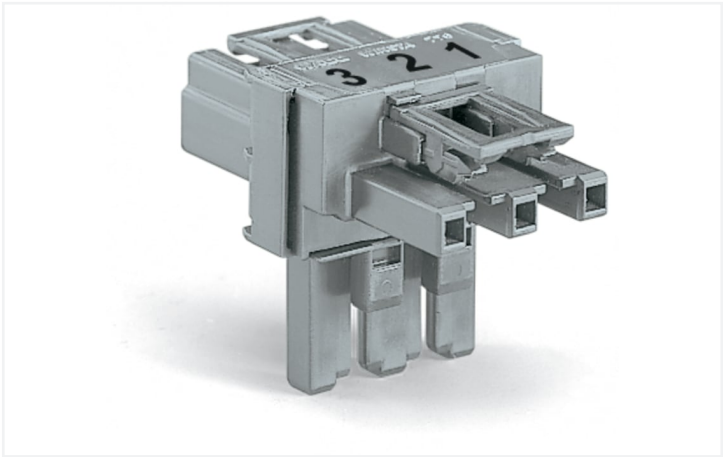
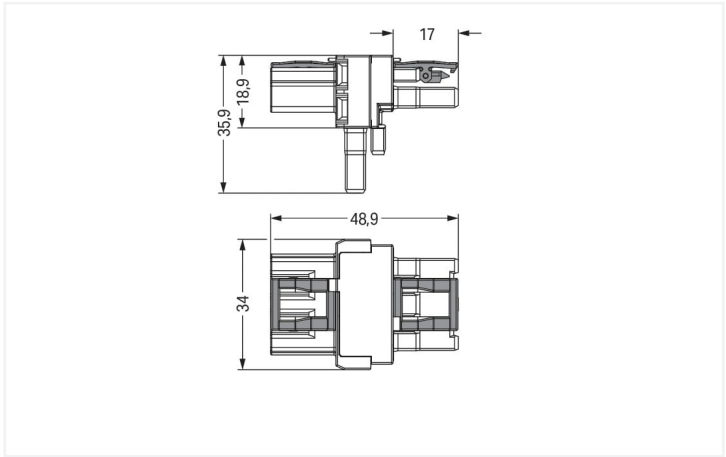




Couleur: ■ gris



Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MIDI intensité nominale 25 A

Réussir l'insertion des connexions au lieu d'un vissage laborieux : avec Le distributeur WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Le connecteur d'installation est protégé selon 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 !)). Cela signifie que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Le codage B rend le connecteur d'installation-WINSTA® MIDI applicable pour contrôler des applications dans le domaine de l'automatisation, de la robotique et de la mécanique. Ce connecteur d'installation peut être utilisé avec des intensités jusqu'à 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.

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 minimiser les coûts et de réduire les efforts de maintenance.. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation

Avec le système WINSTA® MIDI vous profitez :

- protection contre l'inversion connecteur d'installation
- aussi utilisable avec les contrôleurs en automatisation
- avec codage B pour contrôles tels que l'éclairage et les stores
- 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		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	34 mm / 1.339 inch
Hauteur	35,9 mm / 1.413 inch
Profondeur	48,9 mm / 1.925 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	Distributeur en T
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	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	0,319 MJ	
Poids	16,1 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	4045454475864	
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.	IEC 61984	NL-32104
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2173495.01
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	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



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 770-967



Documentation

Texte complémentaire			
770-967	12.03.2015	doc 22.50 KB	
770-967	12.03.2015	xml 2.73 KB	



Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 770-967



Données CAE
EPLAN Data Portal 770-967
WSCAD Universe 770-967



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf: 770-243
Connecteur femelle; 3 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; gris

1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 770-253
Connecteur mâle; 3 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; gris

1.1.3 Cordon précâblé



Réf.: 771-9993/105-103
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; gris



Réf.: 771-9993/205-103
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; gris



Réf.: 771-9993/005-103
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; 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

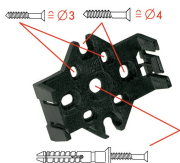
1.2.2.1 Matériel de montage



Réf.: 770-354
Plaque de montage; de 2 à 5 pôles; pour distributeur; couleurs argent

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.