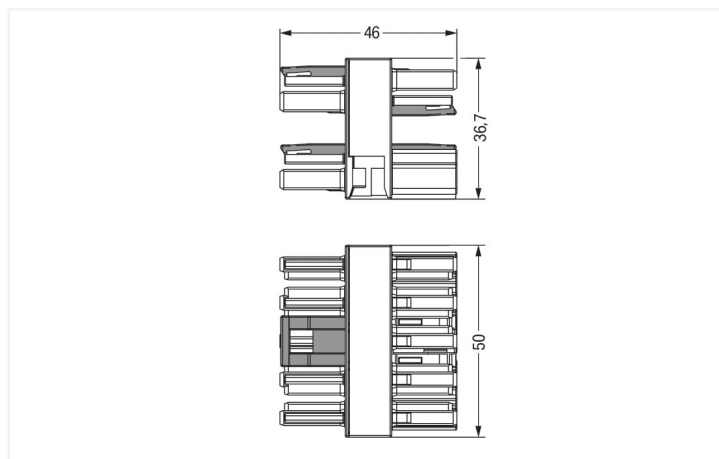
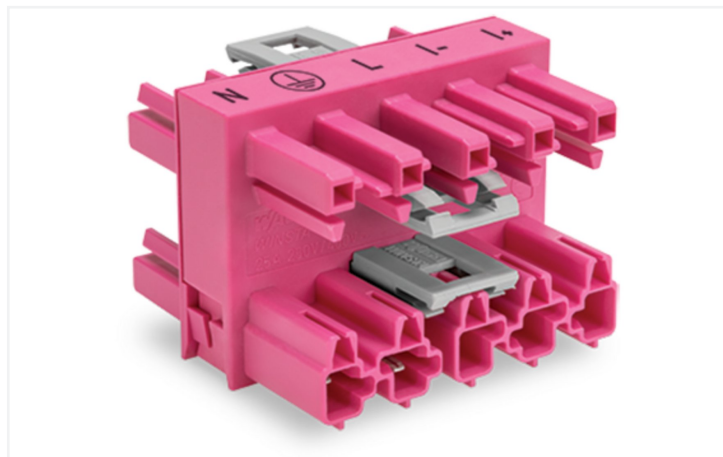




Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MIDI avec 5 pôles

Le distributeur WINSTA® MIDI avec intensité nominale 25 A est la solution enfichable pour vos applications dans le bâtiment. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, le connecteur d'installation est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. Selon l'indice de protection IP20, le connecteur d'installation est protégée contre la pénétration de corps étrangers solides. Le protocole SMI (Standard Motor Interface) est une interface pour la commande d'entraînements électroniques, par ex. dans les systèmes de protection solaire (volets ou stores) sont installés. Les connecteurs d'installations de codage B de la famille WINSTA® MIDI sont disponibles en gris, vert clair ou rose et permettent ainsi de différencier les circuits, par ex. pour les pompes, l'éclairage ou les stores. Des marquages de pôles spécifiques au client sont également possibles. Le courant et la tension assignés sont des critères importants lors de la sélection d'un connecteur d'installation : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 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.

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 minimiser les coûts et de réduire 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 :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- circuits simples
- pour contrôleurs dans l'automatisation
- solutions selon les besoins du client
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

Remarques

Variantes pour Ex i :

D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur <https://configurator.wago.com>.
Autres marquages de pôles



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		
Ratings per IEC/EN – Notes				
Remarque Courant de référence		25 A courant de charge pour 3 pôles 20 A courant de charge pour 4 et 5 pôles		
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				
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				
Technologie		SMI		
Application		Système d'automatisation		
Codage		B		
Impression		N ⊕ L I- I+		
Repérage du potentiel		N ⊕ L I- I+		
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
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	0,732 MJ
Poids	44,1 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)
ETIM 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143082754
Numéro du tarif douanier	85366990990

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 770-1746/080-000	↓

Documentation

Texte complémentaire			
770-1746/080-000	19.02.2019	xml 2.81 KB	↓
770-1746/080-000	29.09.2017	doc 23.00 KB	↓
ausschreiben.de 770-1746/080-000			↓

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
770-1746/080-000

↓

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle



Réf.: 770-285/080-000
Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; rose

1.1.2 Connecteur mâle



Réf.: 770-295/080-000
Connecteur mâle; 5 pôles; Cod. B; 4,00 mm²; rose

1.1.3 Cordon précâblé



Réf.: 771-9935/106-107/080-000
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. B; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rose



Réf.: 771-9935/206-307/080-000
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. B; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 3 m; 1,50 mm²; rose



Réf.: 771-9935/006-107/080-000
Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. B; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rose

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



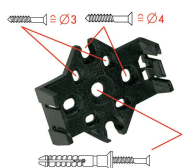
Réf.: 770-201
Pièce de raccordement; 12 pôles, divisible; pour connecteurs femelles; Matière plastique; noir



Réf.: 770-360
Pièce de raccordement; pour fiche; 5 pôles; divisible; jaune

Indications de manipulation

Montage



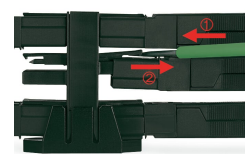
Pour maintenir la plaque de fixation en position utiliser des vis usuelles ou à l'aide de chevilles à frapper.



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.