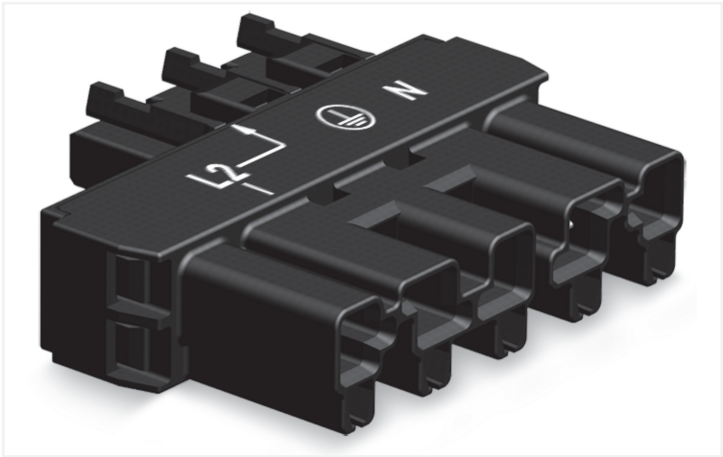
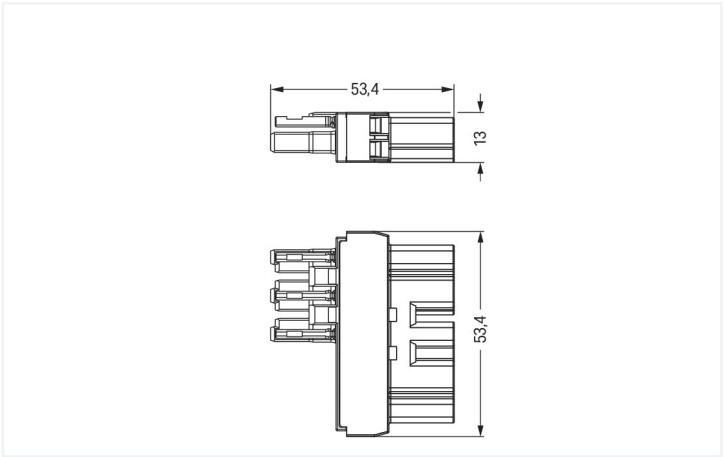




Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20

Le distributeur WINSTA® MIDI avec protection contre l'inversion 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. 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 !)). C'est-à-dire que vous ne pouvez pas atteindre les éléments de contact sous tension avec votre doigt. Le connecteur d'installation WINSTA® MIDI avec le codage A en blanc ou noir est souvent utilisé pour le raccordement électrique dans la distribution d'énergie. 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. 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

Le système de connecteurs WINSTA® est parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation des bâtiments. Il rend les installations électriques enfichables et donc plus rapides, plus sûres et sans erreur. La solution système assemblée maximise ces avantages sur le chantier. 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
- avec codage A pour une variété de domaines d'application
- dimensions exactes
- installation électrique structurée et rapide

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 de référence selon CEI/EN 2	
Tension de référence (III / 3) 2	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) 2	4 kV



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	
Nombre de pôles	5

Données géométriques	
Pas	10 mm / 0.394 inch
Largeur	53,4 mm / 2.102 inch
Hauteur	13 mm / 0.512 inch
Profondeur	53,4 mm / 2.102 inch

Données mécaniques	
Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Oui
Impression	L2 - L ⊕ N
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	Dispositif d'accouplement
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 !)
adapté	5 pôles à 3 pôles ; L2 - L

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).



Données du matériau		
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel	
Couleur	noir	
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	0,411 MJ	
Poids	16,9 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	4045454424633	
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 1059	E 45172	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 770-902 

Documentation

Texte complémentaire			
770-902	19.02.2019	xml 2.69 KB	
770-902	10.12.2014	doc 23.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 770-902 

Données CAE

EPLAN Data Portal 770-902 

WSCAD Universe 770-902 

ZUKEN Portal 770-902 

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Couverture

1.1.1.1 Couverture



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