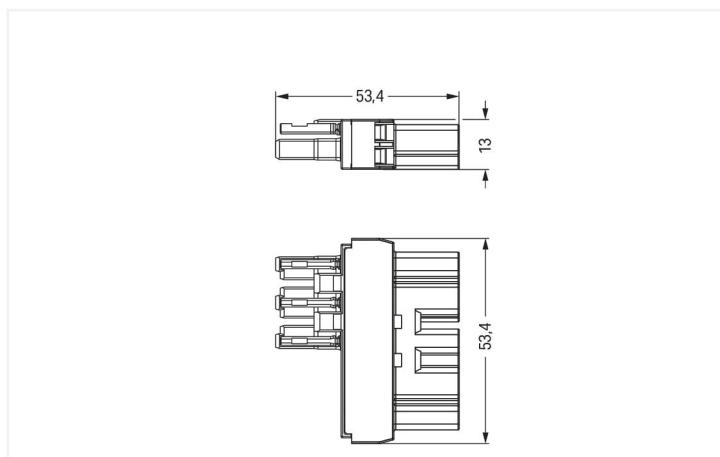


Couleur: ■ blanc



Dimensions en mm

Distributeur WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20

Réussir l'insertion des connexions à la place d'un vissage compliqué : avec Le distributeur WINSTA® MIDI avec indice de protection IP20. Les connecteurs d'installations de WAGO sont utilisés lorsque les exigences d'une installation sont répétées ou planifiées dans une grille, par ex. lors de l'installation de luminaires à grille ou encastrés. 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. 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 courant nominal est un chiffre clé 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 réduire les coûts et de minimiser les efforts de maintenance. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable ! Réalisez votre installation avec cliquet de verrouillage de WAGO.

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 A pour une variété d'utilisation
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses 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 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 <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).

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	0,348 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	4045454257415
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 1059	E 45172

Téléchargements

Conformité environnementale du produit



Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 770-952



Documentation

Texte complémentaire

770-952	19.02.2019	xml 2.68 KB	
770-952	10.12.2014	doc 23.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 770-952



Données CAE

EPLAN Data Portal
770-952WSCAD Universe
770-952

ZUKEN Portal 770-952



1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Couvercle

1.1.1.1 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