



Couleur: ■ blanc

Dimensions en mm

Boîte de distribution *WINSTA*® avec indice de protection IP20

Réalisez rapidement et facilement votre projet d'installation : la boîte de distribution de la famille de produits *WINSTA*® avec intensité nominale 20 A est la solution pour l'installation électrique rapide et fluide. La famille de produits *WINSTA*® de WAGO est complétée par une vaste gamme d'accessoires. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, la boîtes de distribution est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. 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 !)), la boîtes de distribution offre une protection contre le contact avec des composants sous tension. Le courant nominal est une donnée importante lors de la sélection d'une boîtes de distribution : ils fournissent des informations sur les domaines d'utilisation et les applications possibles. Le courant nominal de ce produit est de 20 A.

WINSTA® – 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 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 classe de protection IP20 de WAGO.

Avec le système *WINSTA*® vous profitez :

- l'absence d'erreurs grâce à la protection contre l'inversion
- impression intuitive des boîtes de distribution
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- 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	-	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	-	-	-
Courant de référence	-	-	-

Données de référence selon CEI/EN	IEC/EN 60664-1
Données de référence selon 2	IEC/EN 60664-1
Tension de référence (III / 3) 2	250 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3) 2	4 kV
Courant de référence 2	16 A

General

Indication sur la résistance de passage	env. 1 mΩ résistance de passage env. 0,25 mΩ entre connecteur femelle et mâle
---	--

Données de raccordement

Connection 1

Type de connexion 1 Entrée

Connection 2

Type de connexion 2 Sortie

Connection 3

Type de connexion 3 Sortie

Données géométriques

Largeur	190 mm / 7.48 inch
Hauteur	30 mm / 1.181 inch
Profondeur	145 mm / 5.709 inch

Données mécaniques

Câblage interne	2.5 mm ² 1.5 mm ²
Application	Gestion de la lumière
Codage	I
Type de montage	Sur dalle, fixation à vis Montage sur plaque de montage
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
Verrouillage de la connexion par enfichage	cliquets de verrouillage

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Information on material specifications can be found here
Couleur	blanc
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide 66 (PA 66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre traité en surface
Surface du contact	étamé
Charge calorifique	12,555 MJ
Poids	387,6 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

ETIM 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143940788
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
899-681/146-000



1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteurs femelles



Réf.: 770-1105

Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm²; bleu

1.1.2 Connecteurs mâles



Réf.: 890-1112

Connecteur mâle; 2 pôles; Cod. I; 1,50 mm²; bleu



Réf.: 770-1115

Connecteur mâle; 5 pôles; 4,00 mm²; bleu

1.1.3 Cordons précâblés



Réf.: 891-8982/006-102

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 2 pôles; Cod. I; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bleu



Réf.: 771-9985/006-102

Cordon de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle / connecteur mâle; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bleu

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Montage

1.2.1.1 Matériel de montage



Réf: 899-680

Plaque de montage; pour boîtes de distribution; gris

Indications de manipulation

Montage



Boîte de distribution WINSTA® montée sur plaque de fixation murale (à fixer par ex. avec une cloueuse).