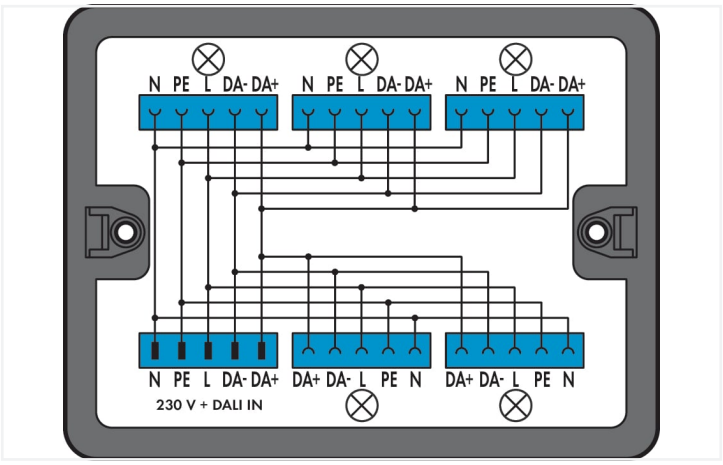
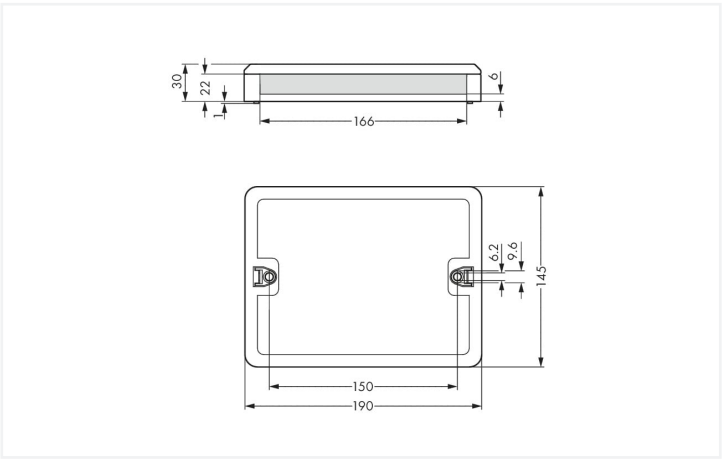
Fiche technique | Référence: 899-631/313-000
Boîte de distribution; DALI; 1 entrée; 5 sorties; Cod. I; MIDI; noir
https://www.wago.com/899-631/313-000



Couleur: ■ noir



Dimensions en mm

Boîte de distribution *WINSTA*® intensité nominale 25 A

Cet accessoire fait parti de la famille WINSTA(r) MIDI et doit être utiliser avec les produits WINSTA(r) MIDI Avec WAGO, vous profitez d'un large choix de compléments pour la famille de produits *WINSTA*®. Pour plus de sécurité dans l'installation électrique, la boîtes de distribution est équipé d'une protection mécanique contre les erreurs d'inversion. La boîtes de distribution 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. Un éclairage contrôlé, comme implémenté dans la norme DALI est le principal domaine d'application des boîtes de distributions-*WINSTA*® avec le codage I. La boîtes de distribution est conçu pour une charge jusqu'à 25 A.

Réduisez les coûts grâce à une mise en service plus rapide – solutions *WINSTA*®

WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il offre un montage sûr, rapide et surtout sans erreur des terminaux et des connecteurs. Vous aussi, vous pouvez désormais réduire vos coûts d'installation sans rogner la qualité et la sécurité : avec classe de protection IP20 éliminent l'effort de service et évitent les temps d'arrêt inutiles.

Avec le système *WINSTA*® vous profitez :

- de la protection contre l'inversion
- impression intuitive
- Gain de temps, car aucun câblage n'est nécessaire sur le chantier
- avec le codage I pour une utilisation automatisation des bâtiments (contrôle de la lumière)
- 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	250 V	-	-
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-
Courant de référence	25 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

Connexion 1

Type de connexion 1	Entrée

Connexion 2

Type de connexion 2	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 mm²
Application	DALI, 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	Cliquet de verrouillage

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	8,031 MJ
Poids	424,5 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

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)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4055143271721
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 899-631/313-000

Documentation

Texte complémentaire

899-631/313-000	19.02.2019	xml 3.47 KB	
899-631/313-000	11.03.2015	doc 25.50 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 899-631/313-000

1 Produits correspondants

1.1 Produit complémentaire

1.1.1 Connecteur femelle

Réf.: 770-1105
Connecteur femelle; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm²; bleu

Réf.: 770-1105/022-000
Connecteur femelle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm²; bleu

1.1.2 Connecteur mâle

Réf.: 770-1115
Connecteur mâle; 5 pôles; 4,00 mm²; bleu

Réf.: 770-1115/022-000
Connecteur mâle; avec boîtier de décharge de traction; 5 pôles; Cod. I; 4,00 mm²; bleu

1.1.3 Cordon précâblé

Réf.: 771-9985/106-101
câble de raccordement précâblé; Eca; Connecteur femelle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bleu

Réf.: 771-9985/206-101
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 5 pôles; Cod. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bleu

Réf.: 771-9985/006-101
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).