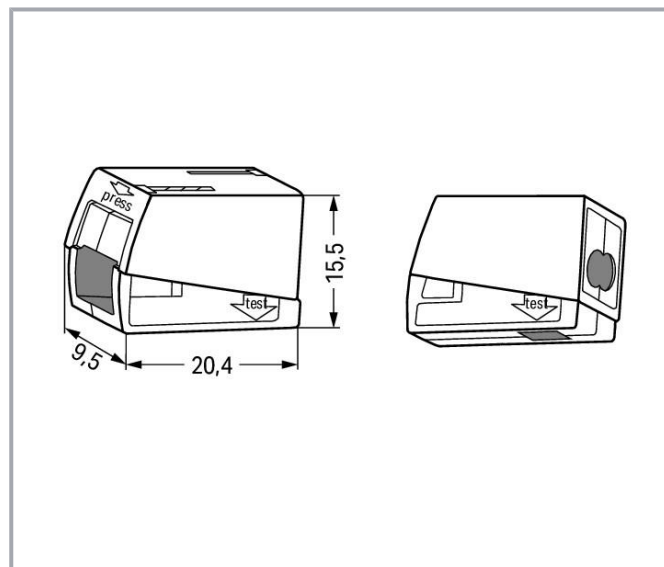


Borne pour luminaires pour 2 conducteurs; Bouton-poussoir côté luminaire;  
côté luminaire : pour tous conducteurs; côté inst. : pour conduct. rigides;  
Série 224; max. 2,5 mm<sup>2</sup>; Température ambiante max. 60 °C; 2,50 mm<sup>2</sup>; blanc



### Description du produit :

#### Remarque:

#### Raccordement de conducteurs rigides en aluminium

Le système de connexion CAGE CLAMP® de WAGO convient aussi aux conducteurs rigides en aluminium jusqu'à une section de 4 mm<sup>2</sup>, si on utilise pour le raccordement la pâte de contact « Alu Plus » WAGO.

#### Avantages de la pâte de contact « Alu-Plus » :

- détruit automatiquement la couche d'oxyde lors de l'opération de serrage
- empêche une nouvelle oxydation
- évite une corrosion électrolytique entre conducteurs en aluminium et en cuivre (dans une borne)
- offre une protection de longue durée contre la corrosion.

Pour les connexions à ressort avec technique de connexion PUSH WIRE® il est recommandé de nettoyer le conducteur en aluminium au préalable et ensuite, immédiatement raccorder au point de serrage rempli avec la pâte de contact Alu-Plus.

Bien sûr, WAGO « Alu Plus » peut aussi être appliquée **additionnellemen** sur toute la surface du conducteur en aluminium avant la connexion.

En outre, il faut veiller à ce que les courants nominaux soient adaptés à la faible conductivité des conducteurs en aluminium:

2,5 mm<sup>2</sup> = 16 A

4 mm<sup>2</sup> = 22 A

#### Remarque de sécurité 1:

dans des réseaux mis à la terre



## Données

### Données électriques

#### Données de référence selon CEI/EN

Données de référence selon	EN 60664
Tension de référence (II / 2)	400 V
Tension assignée de tenue aux chocs (II / 2)	4 kV
Courant de référence	24 A
Légende Données de référence	(II / 2) $\hat{=}$ Catégorie de surtension II / degré de pollution 2

#### Données de raccordement

Type de connexion 1	Côté installation
Technique de connexion	PUSH WIRE <sup>®</sup>
Nombre de points de connexion Type de connexion	2
Type d'actionnement	Push-in
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre aluminium
Conducteur rigide	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 16 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Type de connexion 2	Côté luminaire
Technique de connexion 2	CAGE CLAMP <sup>®</sup>
Nombre de points de connexion	1
Conducteur rigide 2	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Conducteur souple 2	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Nombre total des points de connexion	3
Nombre total des potentiels	1
Type de câblage	Câblage latéral

#### Données géométriques

Largeur	9,5 mm / 0.374 inch
Hauteur	15,5 mm / 0.61 inch
Profondeur	20,5 mm / 0.807 inch

#### Données du matériau

Couleur	blanc
---------	-------



Charge calorifique	0,046 MJ
Poids	2,1 g

### Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	60 °C
Température d'utilisation continue	105 °C

### Données commerciales

Groupe de produits	7 (Push Wire Conn.)
Type d'emballage	20
Pays d'origine	CH
GTIN	4044918583596
Numéro du tarif douanier	85369010000