

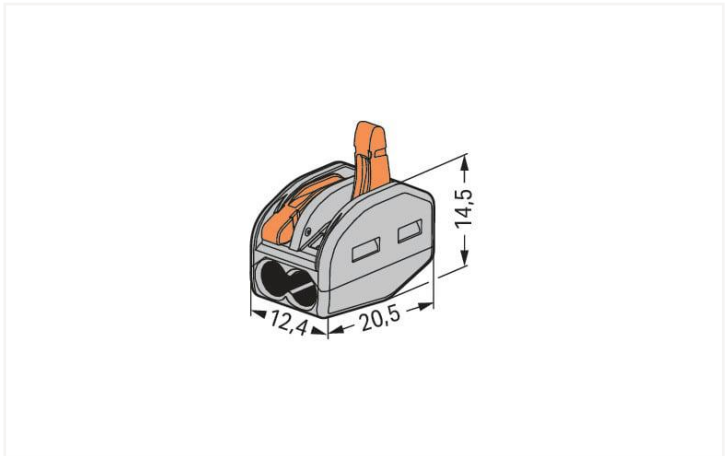
Fiche technique | Référence: 222-412

Borne pour boîte de dérivation CLASSIC; Pour tous types de conducteurs; max. 4 mm²; 2 conducteurs; avec leviers; Boîtier gris; Température ambiante max. 40 °C; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/222-412>



Couleur:  gris



Dimensions en mm

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	32 A
Légende Données de référence	(II / 2) Δ Catégorie de surtension II / degré de pollution 2

Données de raccordement

Nombre total des points de connexion	2
Nombre total des potentiels	1

Connection 1	
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Sens du câblage	Câblage latéral

Données géométriques

Largeur	12,4 mm / 0.488 inch
---------	----------------------



Données du matériau	
Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Couleur	gris
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,079 MJ
Couleur de l'élément de manipulation	orange
Poids	3,1 g

Autorisations / certificats					
Homologations générales			Homologations pour le secteur marine		
 			  		
Approbation	Norme	Nom du certificat	Approbation	Norme	Nom du certificat
ENEC 15 UL International Demko A/ S	EN 60998	ENEC-01360	ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573	DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654	LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 222-412	

Documentation			
Texte complémentaire			
222-412	19.02.2019	xml 3.38 KB	
222-412	23.01.2019	docx 15.35 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 222-412



Données CAE

EPLAN Data Portal
222-412



WSCAD Universe
222-412



ZUKEN Portal 222-412



Indications de manipulation

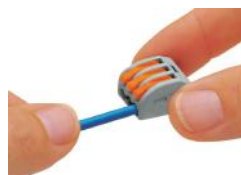
Raccorder le conducteur



Dénuder le conducteur 9 ... 10 mm.



Raccordement du conducteur : ouvrir le point de connexion à l'aide du levier de manipulation et introduire le conducteur.



Remettre le levier dans sa position de repos.

Tester



Tester avec Profi-LED+ (206-806)

Application



Câblage des conducteurs souples dans des boîtes d'installation.



Montage individuel de systèmes d'illumination basse tension



Des éléments précablés comme par exemple dans les caravanes.



Connexion des luminaires avec câble flexible



Bornes pour boîtes de dérivation compactes

Elles peuvent connecter jusqu'à 5 conducteurs souples dénudés de section de 0,08 ... 4 mm², des conducteurs rigides ou semi-rigides jusqu'à 2,5 mm² – sans outil !

On procède ainsi :

Soulever le levier orange jusqu'à encliquetage pour ouvrir et maintenir en position ouverte le point de connexion. Une fois le conducteur introduit, rabaisser le levier jusqu'à ce qu'il reprenne sa position initiale et qu'il ne fasse plus qu'un avec le boîtier de serrage.

La sécurité :

Grâce au blocage des leviers de manipulation qui s'intègrent parfaitement dans la borne une fois fermés, aucun risque de manipulation involontaire même lors de l'utilisation des bornes dans un espace réduit. La sécurité d'application supplémentaire pour tous les types de conducteurs (rigides, semi-rigides, souples) est confirmée par les approbations telles que ENEC, UL.

Le sigle ENEC est un sigle de sécurité à l'échelle européenne pour les produits électriques. Les produits marqués ENEC sont conformes aux normes de sécurité européennes. Les normes EN et le sigle VDE sont sous-jacents à l'attribution du sigle ENEC.

Alors que le sigle VDE n'est reconnu qu'en Allemagne, le sigle ENEC est reconnu à l'échelle européenne dans plus de 20 pays.