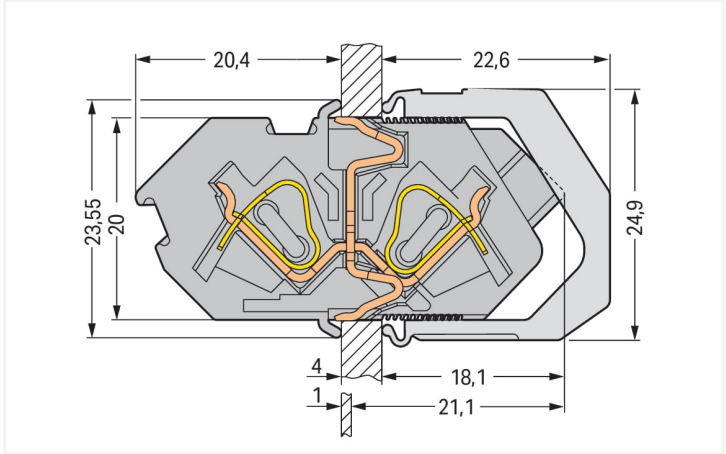




Couleur: ■ bleu

Identique à la figure



Dimensions en mm
Découpe : H = 20,1+0,1 mm ; L = (nombre de pôles x 7 mm) + 1,6+0,1 mm

- Bornes traversantes avec connexion CAGE CLAMP® sur deux cotés et manipulation par outil de manipulation
- Montage simple sans outils
- Contact automatique avec le boîtier de la connexion à la terre
- Prises de test des deux côtés

Remarques	
Variantes pour Ex i :	D'autres variantes peuvent être demandées au service commercial de WAGO ou, si nécessaire, configurées sur https://configurator.wago.com . autres nombres de pôles Autres couleurs Impression directe

Données électriques				
Données de référence selon		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tension de référence		320 V	320 V	630 V
Tension assignée de tenue aux chocs		4 kV	4 kV	4 kV
Courant de référence		32 A	32 A	32 A
Données d'approbation selon		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tension de référence		300 V	150 V	300 V
Courant de référence		20 A	20 A	10 A
Ratings per IEC/EN – Notes		Remarque Données de référence		
		Selon CEI/EN 60664-1, approprié pour systèmes pour 4 conducteurs triphasés avec conducteur neutre mis à la terre avec tension de référence 400 V (conducteur – conducteur).		
Données d'approbation selon		CSA		
Use group		B	C	D
Tension de référence		300 V	150 V	300 V
Courant de référence		20 A	20 A	10 A



Données de raccordement			
Points de serrage	2	Connexion 1	
Nombre total des potentiels	1		
Nombre de types de connexion	2		
nombre des niveaux	1		
		Technique de connexion	CAGE CLAMP®
		Type d'actionnement	Outil de manipulation
		Conducteur rigide	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
		Conducteur souple	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
		Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité isolé	0,25 ... 2,5 mm²
		Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm²
		Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
		Nombre de pôles	1
Données géométriques			
Pas		7 mm / 0.276 inch	
Largeur		7 mm / 0.276 inch	
Hauteur		23,55 mm / 0.927 inch	
Profondeur		42,5 mm / 1.673 inch	
Données mécaniques			
Épaisseur de tôle du boîtier		1 ... 4 mm / 0.039 ... 0.157 inch	
Type de fixation		Griffes d'encliquetage	
Type de montage		Montage traversant	
Données du matériau			
Remarque Données du matériau		Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel	
Couleur		bleu	
Groupe du matériau isolant		I	
Matière isolante Boîtier principal		Polyamide (PA66)	
Classe d'inflammabilité selon UL94		V0	
Matériau des ressorts de serrage		Ressort en acier Chrome-Nickel (CrNi)	
Matériau du contact		Cuivre électrolytique (E _{Cu})	
Surface du contact		Étain	
Charge calorifique		0,112 MJ	
Poids		4,8 g	
Conditions d'environnement			
Plage de températures limites		-60 ... +105 °C	
Température d'utilisation		-35 ... +60 °C	
Données commerciales			
Product Group		4 (brns circts impr et brns traversantes)	
eCl@ss 10.0		27-14-11-06	
eCl@ss 9.0		27-14-11-06	
ETIM 9.0		EC001284	
ETIM 8.0		EC001284	
Unité d'emb. (SUE)		50 (25) pce(s)	
Type d'emballage		Carton	
Pays d'origine		DE	
GTIN		4044918532099	
Numéro du tarif douanier		85369010000	



Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats

Homologations générales			Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat	Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	-	2160584.32	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	-	NTR NL-7136	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172			

Homologations pour le secteur marine

Homologation	Norme	Nom du certificat
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 826-159/000-006	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 826-159/000-006	EPLAN Data Portal 826-159/000-006
	ZUKEN Portal 826-159/000-006

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires nécessaires
1.1.1 Montage
1.1.1.1 Matériel de montage



Réf.: 826-155
Capuchon encliquetable; 1 pôle; gris



Réf.: 826-156
Capuchon encliquetable; 2 pôles; gris



Réf.: 826-157
Capuchon encliquetable; 3 pôles; 3 pôles; gris

1.2 Accessoires en option
1.2.2 Outil
1.2.2.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-657
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; court; multicolore



Réf.: 210-720
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.2.3 Repérage
1.2.3.1 Bande de repérage



Réf.: 210-332/700-103
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 1-12 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc



Réf.: 210-332/700-102
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 12-1 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

1.2.4 Tester et mesurer

1.2.4.1 Accessoire de test

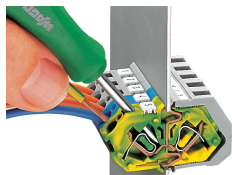


Réf.: 210-136

Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

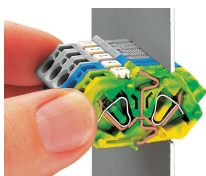
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur

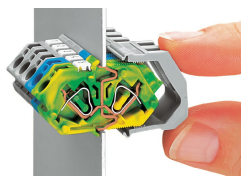


Raccordement du conducteur.

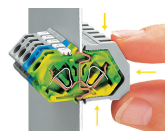
Montage



Introduire la barrette à bornes jusqu'à la butée dans la tôle découpée.



Fixer la barrette à bornes à l'intérieur à l'aide des capuchons encliquetables.



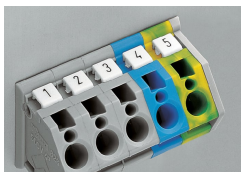
Pousser les capuchons encliquetables jusqu'à la butée et presser ces derniers vers le centre de la borne.

Tester

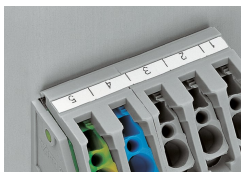


Tester avec broche de test Ø 2 mm ou Ø 2,3 mm

Repérage

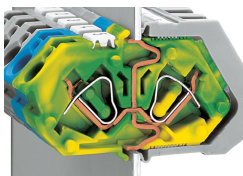


Marquage avec le système de repérage Mini-WSB sur les bornes



Marquage avec bandes adhésives sur les capuchons encliquetables

Application



Établissement automatique et double
entre les contacts de mise à la terre et la
tôle