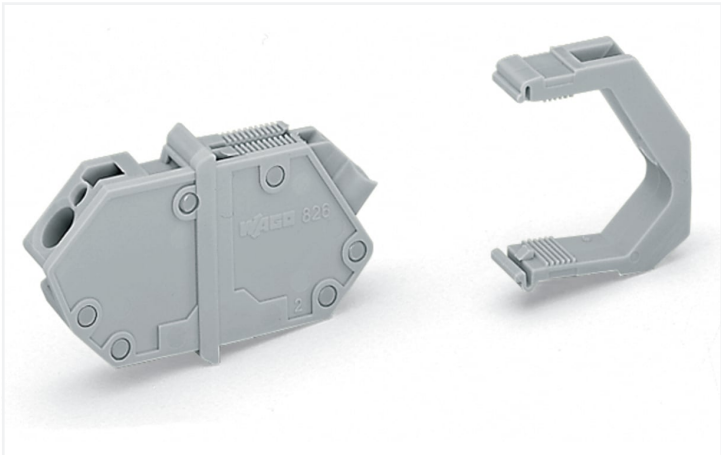
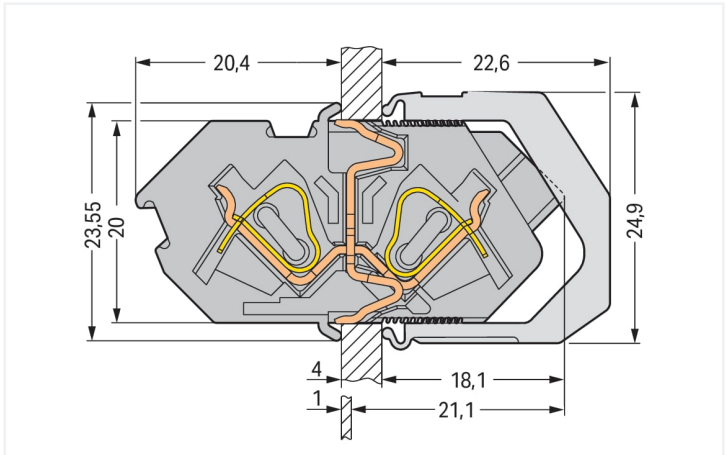




Couleur: ■ bleu

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

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		Données d'approbation selon	
Remarque Données de référence		CSA	
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).		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 <table><tr><td>Technique de connexion</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Type d'actionnement</td><td>Outil de manipulation</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité isolé</td><td>0,25 ... 2,5 mm²</td></tr><tr><td>Conducteurs souples ; avec embout d'ex- trémité sans isolation plastique</td><td>0,25 ... 2,5 mm²</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch</td></tr><tr><td>Nombre de pôles</td><td>1</td></tr></table>	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
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																	
Nombre total des potentiels	1																	
Nombre de types de connexion	2																	
nombre des niveaux	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		0,223 MJ																
Poids		6 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 pce(s)																
Type d'emballage		Carton																
Pays d'origine		DE																
GTIN		4044918532112																
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 826-161/000-006	

Documentation

Informations complémentaires			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 826-161/000-006	EPLAN Data Portal 826-161/000-006
	ZUKEN Portal 826-161/000-006

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.2 Outil
1.1.2.1 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

1.1.3 Repérage
1.1.3.1 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

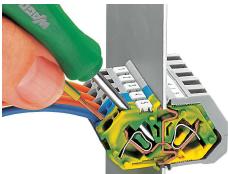
Réf.: 210-332/700-102
Bandes de marquage; en feuilles DIN A4; avec impression; 12-1 (160x); Largeur interlignes 3 mm; longueur de bande 182 mm; Impression horizontale; autocollant; blanc

1.1.4 Tester et mesurer
1.1.4.1 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

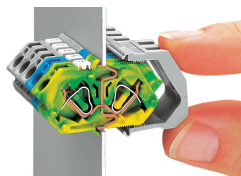


Raccordement du conducteur.

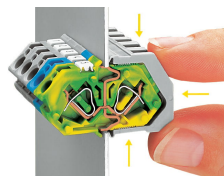
Montage



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.



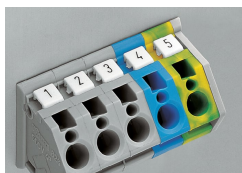
Pousser les capuchons encliquetables jusqu'à la butée et presser ces derniers vers le centre de la borne.

Tester

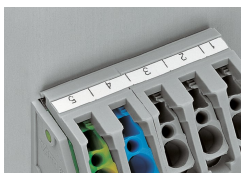


Tester avec broche de test Ø 2 mm ou Ø 2,3 mm

Repérage

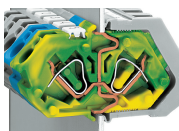


Marquage avec le système de repérage Mini-WSB sur les bornes



Marquage avec bandes adhésives sur les capuchons encliquetables

Application



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