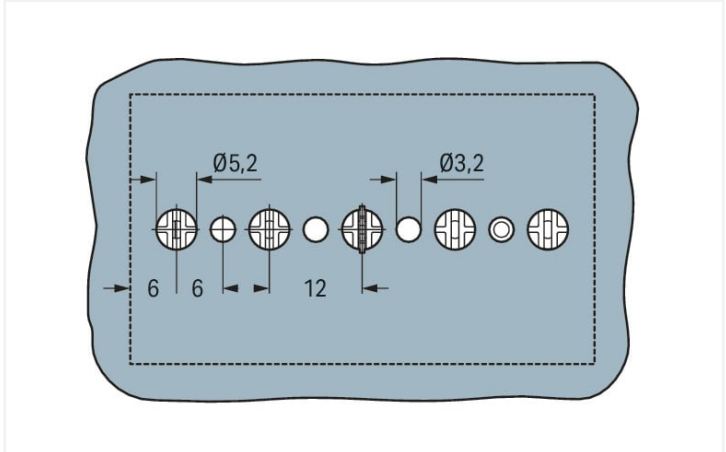


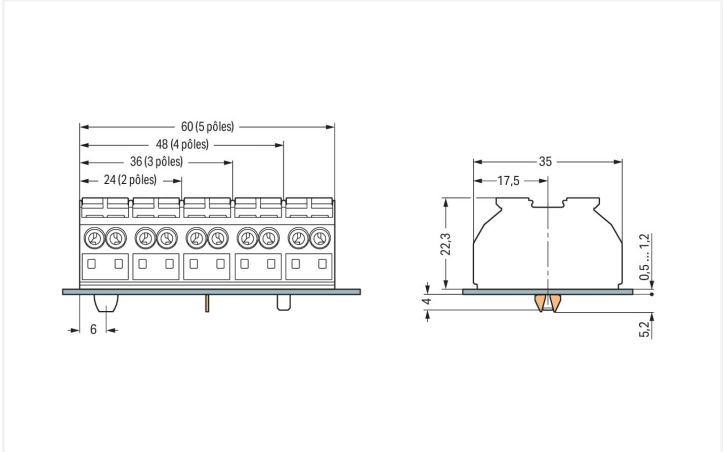


Couleur: ■ noir

Identique à la figure



Dimensions en mm
pour contact de terre et pied de fixation à encliqueter Ø 5,2 mm



Dimensions en mm
Dimensions en mm
pour bornes de raccordement

Borne de raccordement d'appareil série 862 avec Push-in CAGE CLAMP®

Avec cette borne de raccordement d'appareil, portant le numéro d'article 862-8594, l'objectif principal est de mettre en place une installation électrique sans faille. Cette borne de raccordement d'appareil nécessite une longueur de dénudage entre 10 à 11 mm pour le raccordement au conducteur. Cet article utilise la technologie Push-in CAGE CLAMP®. La technologie de connexion universelle Push-in CAGE CLAMP® pour tous les types de conducteurs offre l'avantage supplémentaire d'une connexion directe. Les conducteurs monobrins et multibrins munis d'embouts d'extrémité peuvent être insérés directement et sans outil dans le point de serrage. Cette borne de raccordement d'appareil est adaptée aux sections de conducteur de 0.5 mm² à 4 mm² en fonction du type de câble. Le boîtier noir en Polyamide (PA66) garantit l'isolation.

Données électriques	
Données de référence selon CEI/EN	
Tension de référence (III / 3)	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	6 kV
Courant de référence	32 A
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / de- gré de pollution 3

Données géométriques	
Pas	12 mm / 0.472 inch
Largeur	48 mm / 1.89 inch
Hauteur utile	22,3 mm / 0.878 inch
Profondeur	35 mm / 1.378 inch

Données mécaniques	
Impression	N-⊕-L1-L2
Type de fixation	Pied de fixation à encliqueter sur la pos. 1+4

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	noir
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,516 MJ
Sans halogène	Oui
Poids	27,9 g

Données commerciales	
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)	200 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	DE
GTIN	4044918510554
Numéro du tarif douanier	85369010000

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

Approbations / certificats

Homologations générales		
CCA KEMA EUR CSA ENEC 15 UL		
Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 6912
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2146425.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1505030
ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	143856-01
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Déclarations de conformité et de fabricant		
Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Homologations pour le secteur marine

		
Homologation	Norme	Nom du certificat
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 862-8594	

Documentation

Informations complémentaires		Texte complémentaire	
Technical Section	pdf 2246.92 KB	862-8594	
		19.02.2019	xml 3.62 KB
		862-8594	
		13.06.2017	doc 25.00 KB

Données CAD/CAE	
Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 862-8594	EPLAN Data Portal 862-8594
	WSCAD Universe 862-8594
	ZUKEN Portal 862-8594

1 Produits correspondants
1.1 Accessoires en option
1.1.1 Contact de pontage
1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: [862-482](#)
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; isolé; noir

1.1.3 Outil
1.1.3.1 Outil de manipulation



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

1.1.4 Repérage
1.1.4.1 Bande de repérage



Réf.: [709-178](#)
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: [709-177](#)
Bandes de marquage; sur rouleau; Largeur 7,5 mm; non extensible; vierge; encliquetable; translucide

1.1.5 Tester et mesurer
1.1.5.1 Accessoire de test



Réf.: [210-136](#)
Fiche de contrôle; Ø 2 mm; avec câble de longueur 500 mm; rouge

Indications de manipulation

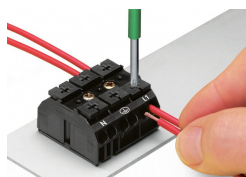


Caractéristiques et avantages

Cette gamme de bornes a été conçue pour réduire les coûts de connexion des dispositifs électriques. La conception a été pensée pour un maximum de flexibilité et de rapidité dans la manipulation a été pensée pour un maximum de flexibilité et de rapidité dans la manipulation

- La connexion Push-in CAGE CLAMP® permet de raccorder jusqu'à quatre conducteurs avec des sections de 0,5 à 4 mm². Ainsi, la connexion mixte de différentes sections dans une seule borne est également possible.
- Lors du câblage en usine, la connexion Push-in CAGE CLAMP® permet l'enfichage simple des conducteurs rigides et des conducteurs souples avec embouts d'extrémité sertis ou avec des extrémités soudées par ultrason avec des sections de 0,5 à 4 mm² (10 mm de longueur minimale de l'extrémité de câble soudée).
- En option avec contact de terre avec contact direct.
- Pieds de fixation à encliqueter pour montage rapide
- Levier de manipulation pour la manipulation simple avec un outil de manipulation ou de manière manuelle.
- Contrôle possible avec une fiche de contrôle Ø 2mm.
- Marquage standard par pôle ou pour grandes quantités selon spécification du client.

Raccorder le conducteur



4 conducteurs par pôle pour conducteurs rigides et souples



Raccordement du conducteur – avec poussoir de manipulation.

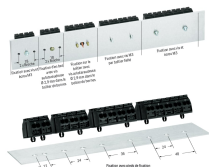
Pontage



Pontage avec un peigne de pontage (862-482)



Tester avec fiche de contrôle (Ø 2 mm),
max. 42 V



Dimensions en mm

Repérage



Impression directe sur un côté et bandes de marquage