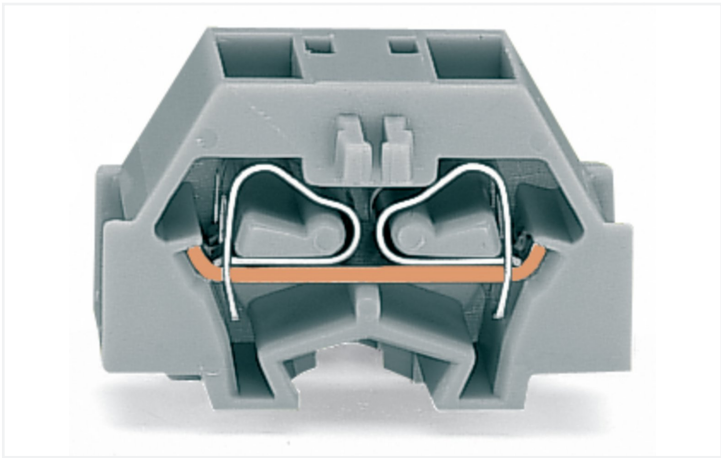


Fiche technique | Référence: 260-347

Borne pour 4 conducteurs; sans poussoir; avec pied de fixation à encliqueter; 1 pôle; pour épaisseur de tôle de 0,6-1,2 mm; Trou de fixation Ø 3,5 mm; 1,5 mm²; CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; vert-jaune

<https://www.wago.com/260-347>



Couleur: ■ vert-jaune Identique à la figure

Borne de protection série 260, vert-jaune

La borne de protection portant le numéro d'article 260-347, permet une connexion facile et fiable. Grâce à leur format compact, nos [bornes sur rail Mini] sont idéales pour les travaux dans des espaces restreints. Différentes options de montage et de manipulation assurent une flexibilité maximale dans l'application. Pour la connexion du conducteur, cette borne de protection nécessite des longueurs de dénudage entre 8 et 9 mm. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, représente la norme industrielle en matière de connexion électrique et de technologie de raccordement. Selon le type de câble, cette borne de protection est adaptée aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 1.5 mm². Le boîtier vert-jaune en Polyamide (PA66) assure l'isolation. Pour ces bornes sur rail MINI, l'actionnement s'effectue par outil de manipulation. Le câblage latéral permet de raccorder des câbles en cuivre.

Données de raccordement																
Points de serrage	4	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>Matière plastique conducteur raccordable</td><td>Cuivre</td></tr><tr><td>Conducteur rigide</td><td>0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Conducteur souple</td><td>0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG</td></tr><tr><td>Longueur de dénudage</td><td>8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch</td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td>Câblage latéral</td></tr></table>	Technique de connexion	CAGE CLAMP®	Type d'actionnement	Outil de manipulation	Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre	Conducteur rigide	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG	Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG	Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	Sens du câblage	Câblage latéral
Technique de connexion	CAGE CLAMP®															
Type d'actionnement	Outil de manipulation															
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre															
Conducteur rigide	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG															
Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG															
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch															
Sens du câblage	Câblage latéral															
Nombre total des potentiels	1															
nombre des niveaux	1															
Données géométriques																
Largeur	8 mm / 0.315 inch															
Hauteur	21,5 mm / 0.846 inch															
Hauteur utile	17,1 mm / 0.673 inch															
Profondeur	25,1 mm / 0.988 inch															

Données mécaniques		
Mode de construction		forme horizontale
Type de fixation		Pied de fixation à encliqueter
Niveau de repérage		Repérage latéral

Données du matériau		
Remarque Données du matériau		Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur		vert-jaune
Groupe du matériau isolant		I
Matière isolante Boîtier principal		Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94		V0
Charge calorifique		0,047 MJ
Poids		2,7 g

Conditions d'environnement		
Température d'utilisation		-35 ... +85 °C
Température d'utilisation continue		-60 ... +105 °C

Données commerciales		
Product Group		9 (Bornes mini)
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)		300 (50) pce(s)
Type d'emballage		Carton
Pays d'origine		CH
GTIN		4044918593151
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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR-NL 6508
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2110272.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
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
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869868-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 260-347



Documentation

Informations complémentaires	Texte complémentaire
Technical Section	pdf 2246.92 KB
260-347	19.02.2019 xml 3.26 KB
260-347	14.06.2017 doc 24.50 KB



Données CAD/CAE

Données CAD	Données CAE
2D/3D Models 260-347	EPLAN Data Portal 260-347
	WSCAD Universe 260-347
	ZUKEN Portal 260-347



1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Contact de pontage

1.2.1.1 Contact de pontage



Réf.: 260-402
Contact de pontage; pour introduction du conducteur; 2 raccords; isolé; gris

1.2.3 Montage

1.2.3.1 Matériel de montage



Réf.: 209-137
Adaptateur de montage; utilisable comme butée d'arrêt; Largeur 6,5 mm; gris



Réf.: 209-120
Pied de montage; encliqu. aux bornes avec pied de fix.; à visser aux modules relais; Largeur 6,4 mm; gris

1.2.4 Outil

1.2.4.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-658
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; Coudé; court; multicolore



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

1.2.5 Rail

1.2.5.1 Matériel de montage



Réf.: 210-154
Rail aluminium; longueur 1000 mm; Largeur 18 mm; hauteur 7 mm; couleurs argent

1.2.6 Repérage

1.2.6.1 Bande de repérage



Réf.: 210-833
Bandes de marquage; 25 m sur rouleau; Largeur 6 mm; vierge; autocollant; blanc

1.2.7 Tester et mesurer

1.2.7.1 Accessoire de test



Réf.: 260-405

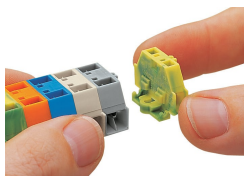
Module fiche de contrôle; avec pieds de fixation; modulaires; pour bornes à 4 conducteurs; Pour série 260; gris

Réf.: 249-138

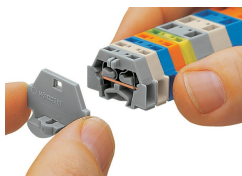
Module fiche de contrôle; sans pied de fixation; modulaires; pour bornes à 4 conducteurs; gris

Indications de manipulation

Montage

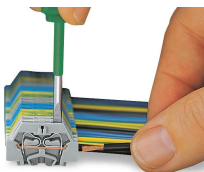


Assemblage de bornes modulaires en barrettes à bornes



Montage de la plaque d'extrémité

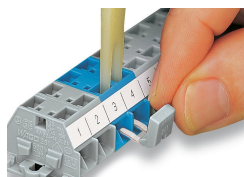
Raccorder le conducteur



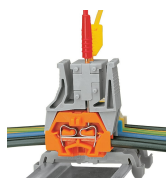
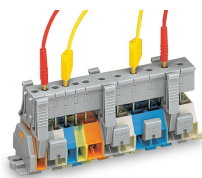
Connexion CAGE CLAMP®

Raccordement du conducteur.
Pour les conducteurs munis d'embouts d'extrémité, il faut choisir une borne acceptant une section nominale de taille supérieure.

Pontage



Pontage avec un peigne de pontage



Les barrettes de modules de fiche de contrôle peuvent être encliquetées facilement, même sur les bornes déjà câblées. Étant donné que le contact s'effectue par contact direct sur le ressort CAGE CLAMP® en acier, le courant nominal est limité à 0,5 A.

Distance entre les crochets de fixation env. 35 ... 40 mm !

Possibilité de tester des bornes câblées

Repérage



Repérage par bandes adhésives



Marquage par impression directe (sur demande)