

Fiche technique | Référence: 727-134

Borne de répartition à 8 étages; sans crochet; un potentiel par niveau; avec ouverture de test Ø 2,3 mm; pour rail 35 x 15; 1,5 mm²; 1,50 mm²; bleu

<https://www.wago.com/727-134>



Couleur: ■ bleu

Identique à la figure

Borne de répartition série 727, bleu

La borne de répartition au numéro d'article 727-134, assure une installation électrique sans faille. Une longueur de dénudage de 8 à 10 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de cette borne de répartition. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour relier tous les types de conducteurs à l'aide d'une cage à ressort. Ni le pré-traitement des conducteurs ni le sertissage d'embouts d'extrémité ne sont requis. Selon le type de câble, cette borne de répartition est adaptée aux sections de conducteur allant de 0.08 mm² à 1.5 mm². Le boîtier bleu en Polyamide (PA66) garantit l'isolation. Le montage s'effectue en rail 35.

Remarques		
Remarque de sécurité 1	Application Ex i 60 V = valeur de crête Tab. 4, EN 50020	
Remarque de sécurité 2	en cas d'attestation par la personne en charge des certifications	

Données électriques		
Données de référence selon CEI/EN		
Tension de référence (III / 3)	250 V	
Tension assignée de tenue aux chocs (III / 3)	4 kV	
Courant de référence	10 A	
Légende Données de référence	(III / 3) ≙ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3	

Données de raccordement																
Points de serrage	32	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 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 inch</td></tr><tr><td>Sens du câblage</td><td>Câblage frontal</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 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 inch	Sens du câblage	Câblage frontal
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 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 inch															
Sens du câblage	Câblage frontal															
Nombre total des potentiels	8															
nombre des niveaux	8															



Données géométriques	
Largeur	7,62 mm / 0.3 inch
Hauteur	226 mm / 8.898 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	58,5 mm / 2.303 inch

Données mécaniques	
Impression	vierge
Mode de construction	forme horizontale
Type de montage	Rail 35
Niveau de repérage	Repérage central

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
Charge calorifique	1,19 MJ
Poids	73,8 g

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

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
Unité d'emb. (SUE)	25 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454188146
Numéro du tarif douanier	85369010000

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

Approbations / certificats

Homologations générales		Homologations générales	
		UL	UL 1059
		Underwriters Laboratories Inc.	E45172
Homologation	Norme	Nom du certificat	
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7485	
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70048845	
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2192101.01	



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	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 727-134



Documentation

Informations complémentaires
Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire			
727-134	19.02.2019	xml 3.82 KB	
727-134	21.02.2019	docx 15.75 KB	



Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 727-134



Données CAE
EPLAN Data Portal 727-134
WSCAD Universe 727-134
ZUKEN Portal 727-134



1 Produits correspondants

1.2 Accessoires en option

1.2.1 Contact de pontage

1.2.1.1 Contact de pontage



Réf.: 709-107
Chaîne de pontage; 0.5 mm²; isolé; gris

1.2.3 Montage

1.2.3.1 Matériel de montage



Réf.: 249-109
Fixation pour faisceau de câbles; gris

1.2.4 Outil

1.2.4.1 Outil de manipulation



Réf.: 210-719
Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée



Réf.: 210-647
Outil de manipulation; Lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

1.2.5 Rail

1.2.5.1 Matériel de montage



Réf.: 210-114
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-506
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-197
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-508
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 1,5 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-118
Rail acier; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-113
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-505
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; non perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-115
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 18 mm; pas des trous 25 mm; couleurs argent



Réf.: 210-112
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; d'après EN 60715; Largeur de trou 25 mm; pas des trous 36 mm; couleurs argent



Réf.: 210-504
Rail acier; 35 x 7,5; épaisseur 1 mm; longueur 2 m; perforé; galvanisation de bandes; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-196
Rail aluminium; 35 x 8,2; épaisseur 1,6 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs argent



Réf.: 210-198
Rail en cuivre; 35 x 15; épaisseur 2,3 mm; longueur 2 m; non perforé; d'après EN 60715; couleurs cuivre

1.2.6 Réducteur isolant de sécurité

1.2.6.1 Réducteur isolant de sécurité



Réf.: 727-197
Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm² « r » (0,14 mm² « s »); 8 pièces/bande; blanc



Réf.: 727-199
Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm² « s+r »; 8 pièces/bande; gris foncé



Réf.: 727-198
Réducteur isolant de sécurité; 0,25 mm² « r »; 0,14 - 0,25 mm² « s »; 8 pièces/bande; gris clair

1.2.7 Repérage

1.2.7.1 Double porte-étiquettes



Réf.: 209-128
Adaptateur; gris

1.2.7.2 Étiquette de marquage



Réf.: 793-5501
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-5501/000-006
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 793-5501/000-007
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 793-5501/000-002
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 793-5501/000-012
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 793-5501/000-005
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 793-5501/000-023
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 793-5501/000-017
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 793-5501/000-024
Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 793-501
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 793-501/000-006
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 793-501/000-007
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 793-501/000-002
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 793-501/000-012
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 793-501/000-005
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; rouge



Réf.: 793-501/000-023
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 793-501/000-017
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 793-501/000-024
Carte de repérage WMB; en carte; non extensible; vierge; encliquetable; violet



Réf.: 2009-115
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



Réf.: 2009-115/000-006
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; bleu



Réf.: 2009-115/000-007
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; gris



Réf.: 2009-115/000-002
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; jaune



Réf.: 2009-115/000-012
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



Réf.: 2009-115/000-023
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



Réf.: 2009-115/000-017
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair



Réf.: 2009-115/000-024
WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



1.2.8 Tester et mesurer

1.2.8.1 Accessoire de test



Réf.: 210-297

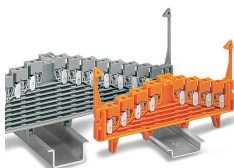
Fiche de contrôle réductrice; de femelle
4mm sur mâle 2mm; rouge

Indications de manipulation

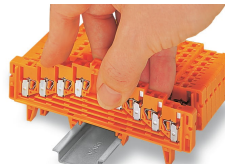
Montage



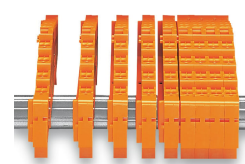
Exemple configuration du répartiteur
Gauche : câbles d'alimentation passant
entre les crochets support conducteurs /
couvercle du côté externe
Droite : conducteurs de commande
passant entre les crochets support
Milieu : câblage des deux côtés du répar-
titeur



Des bornes pour rail DIN 35 x 7,5 mm ou
pour rail DIN 35 x 15 mm sont livrables au
choix.



Encliquer les bornes individuelles à 4
ou 8 niveaux sur rail.

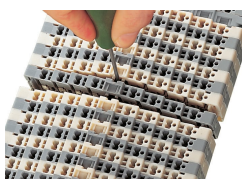


Fixer ensuite les bornes entre elles.

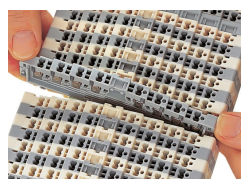


Saisir la plaque d'extrémité latéralement
et :

- pousser vers le bas (monter)
- tirer vers le haut (démonter)

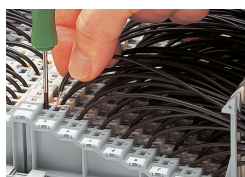


Ouvrir l'ensemble à l'aide d'un outil de
manipulation
(2,5 x 0,4) mm.



Déplacer la borne suffisamment vers le
côté et l'enlever du rail.

Raccorder le conducteur

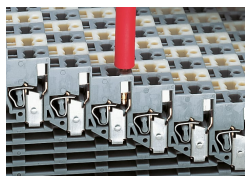


Connexion CAGE CLAMP®

Raccordement des conducteurs avec outil
de manipulation (210-719), lame (2,5 x 0,4)
mm

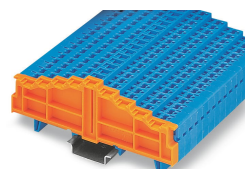
Section de conducteur max. pour em-
bouts d'extrémité sans rebord en matière
plastique 1 mm², avec rebord en matière
plastique 0,75 mm².

Tester

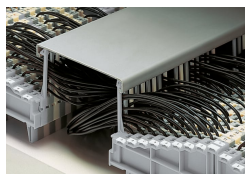


Contact de test spécial pour fiche de contrôle réductrice, de femelle 4 mm sur mâle de 2 mm, 42 V max.

Application Ex



Les bornes de répartition bleues sont appropriées aux applications Ex i

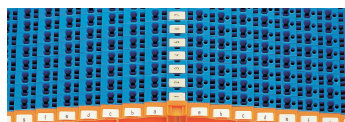


En utilisant les bornes avec des crochets support, l'espace de câblage entre les barrettes peut être couvert par une plaque de recouvrement d'un canal de câble (nom d'un fabricant sur demande)

Repérage



Repérage des points de connexion par impression directe



Repérage des coordonnées par le système de marquage multiple WMB