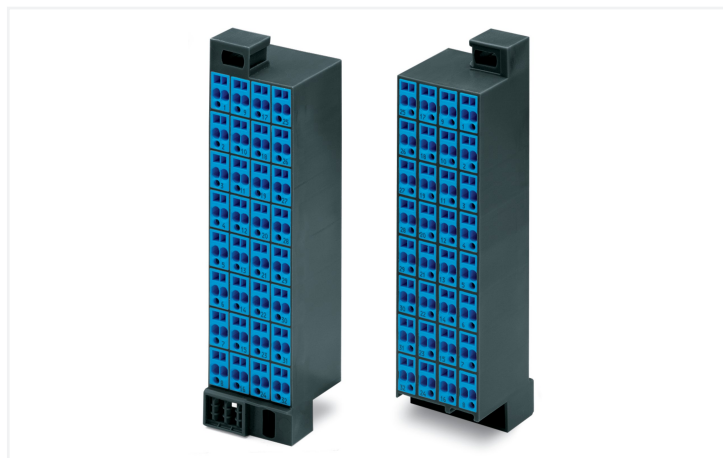


## Fiche technique | Référence: 726-345

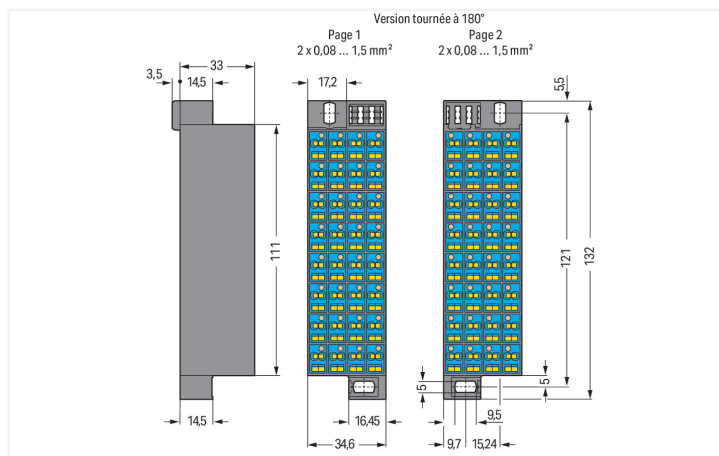
Matrice de répartition; 32 pôles; impression 1-32; pour applications Ex i; couleurs de peigne bleu uni; Répérage du peigne côté 1 et 2, vertical; pour racks 19"; tourné 180°; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris foncé



<https://www.wago.com/726-345>



Couleur: ■ gris foncé



Dimensions en mm

### Matrices de répartition série 726 avec outil de manipulation

Avec ces matrices de répartition (numéro d'article 726-345) l'objectif primordial est de mettre en place une installation électrique sans faille. Ces matrices de répartition nécessitent une longueur de dénudage entre 8 à 10 mm pour la connexion au conducteur. Cet article utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle CAGE CLAMP® fiable et sans entretien permet de connecter tous types de conducteurs avec une cage à ressort, sans traitement préalable des conducteurs. Il n'est donc plus indispensable de sertir des embouts d'extrémité. Les dimensions sont 34,6 x 132 x 36,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Ces matrices de répartition sont adaptées aux sections de conducteur de 0,08 mm<sup>2</sup> à 1,5 mm<sup>2</sup> d'un côté et aux sections de conducteur de 0,08 mm<sup>2</sup> à 1,5 mm<sup>2</sup> de l'autre côté en fonction du type de câble. Le boîtier gris foncé en Polyamide (PA66) assure 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	10 A
Légende Données de référence	(III / 3) Δ Catégorie de surtension III / degré de pollution 3

### Données de raccordement

#### Connexion 1

Type de connexion 1	Page 1
Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Nombre de points de connexion	2
Type d'actionnement	Outil de manipulation
Matière plastique conducteur raccordable	Cuivre
Conducteur rigide	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 inch
Nombre de pôles	32
Sens du câblage	Câblage frontal

#### Connexion 2

Type de connexion 2	Page 2
Nombre de points de connexion 2	2
Conducteur rigide 2	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Conducteur souple 2	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG

## Données géométriques

Largeur	34,6 mm / 1.362 inch
Hauteur	132 mm / 5.197 inch
Profondeur	36,5 mm / 1.437 inch

## Données mécaniques

Impression	1 ... 32
Mode de construction	encombrement réduit

## Données du matériau

Remarque Données du matériau	<a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a>
Couleur	gris foncé
Couleur peigne	bleu
Groupe du matériau isolant	I
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	3,969 MJ
Poids	148 g

## Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-24-26-08
eCl@ss 9.0	27-24-26-08
ETIM 9.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
Unité d'emb. (SUE)	24 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966340310
Numéro du tarif douanier	85369010000

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

## Approbations / certificats

## Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7986
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	1101143
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-127356
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

## Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 726-345



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



### Texte complémentaire

726-345

19.02.2019

xml  
3.53 KB



726-345

21.02.2019

docx  
15.01 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 726-345



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
726-345



WSCAD Universe  
726-345



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Contact de pontage

##### 1.1.1.1 Contact de pontage



Réf.: 709-107

Chaîne de pontage; 0.5 mm<sup>2</sup>; isolé; gris

### 1.1.2 Élément de connexion

#### 1.1.2.1 Borne équipotentielle



Réf.: 726-903

Borne d'extension pour matrices de répartition; à encliqueter sur l'élément de fixation; avec contact sur le support de fixation; avec CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; blanc



Réf.: 726-904

Borne d'extension pour matrices de répartition; à encliqueter sur l'élément de fixation; isolé; avec CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; gris

## 1.1.4 Outil

### 1.1.4.1 Outil de manipulation



#### Réf.: 210-719

Outil de manipulation; lame 2,5 x 0,4 mm; avec tige partiellement isolée

## 1.1.5 Réducteur isolant de sécurité

### 1.1.5.1 Réducteur isolant de sécurité



#### Réf.: 726-901

Réducteur isolant de sécurité; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> « r » (0,14 mm<sup>2</sup> « s »); 4 x3 pièces / bande; blanc



#### Réf.: 726-907

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup> « s+r »; 4 x3 pièces / bande; gris foncé



#### Réf.: 726-906

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 mm<sup>2</sup> « r »; 0,14 - 0,25 mm<sup>2</sup> « s »; 4 x3 pièces / bande; gris clair

## 1.1.6 Repérage

### 1.1.6.2 Bande de repérage



#### Réf.: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

### 1.1.6.3 Étiquette de marquage



#### Réf.: 793-5502

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 10 (10x); extensible 5 - 5,2 MM; Impression horizontale; 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.: 793-5501/000-012

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; orange



#### Réf.: 793-5501/000-024

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; violet



#### Réf.: 793-5566

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; 1 ... 50 (2x); extensible 5 - 5,2 MM; Impression horizontale; encliquetable; blanc



#### 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.: 793-5501/000-005

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; rouge



#### Réf.: 2009-115

WMB-Inline; pour Smart Printer; 1500 pièces sur rouleau; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; blanc



#### Réf.: 793-5500/793-035

Carte de repérage WMB; en carte; avec impression; X (100x); extensible 5 - 5,2 MM; Impression horizontale; encliquetable; blanc



#### 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.: 793-5501/000-023

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert



#### Réf.: 793-5501

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



#### Réf.: 793-5501/000-014

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; marron

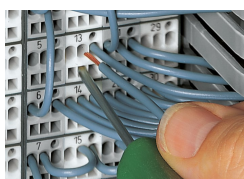


#### Réf.: 793-5501/000-017

Carte de repérage WMB; en carte; largeur des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 MM; vierge; encliquetable; vert clair

## Indications de manipulation

### Raccorder le conducteur



#### Connexion CAGE CLAMP®

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

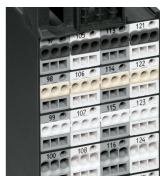
#### Connexion CAGE CLAMP®

Raccordement des conducteurs avec des embouts d'extrémité

#### Embouts d'extrémité

	Section du conducteur (mm <sup>2</sup> ) max. avec embout d'extrémité	Section du conducteur (mm <sup>2</sup> ) max. avec embout d'extrémité	
		avec isolation plastique	sans isolation plastique
Page 2	1,5	0,75 N° de produit/Couleur 216-2007/ gris	1 N° de produit 216-103
Page 1	1,5	0,75 216-2007/ gris	1 216-103
Page 2	2,5	1,5 216-204/ noir	1,5 216-104
Page 1	1,5	0,75 216-2007/ gris	1 216-103

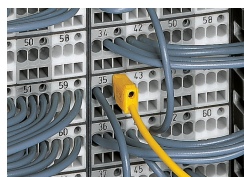
### Raccorder le conducteur



Introduire le réducteur isolant dans les ouvertures d'introduction des matrices de répartition.

Réducteur isolant de sécurité monté

### Tester



Tester avec fiche de contrôle (210-137) Ø 2,3 mm



Encliquetage d'une borne d'extension avec contact sur le support de fixation

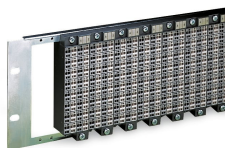


Montage d'une matrice de répartition avec une borne d'extension encliquetée ; contact direct avec le rack par la barrette.



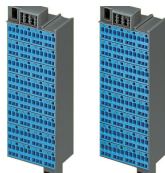
#### Exemple de montage

Matrices de répartition - dans cadre support



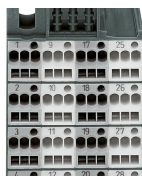
Exemple de montage  
Matrices de répartition dans un rack 19"

## Application Ex



Les matrices de répartition bleues sont appropriées aux applications Ex i

## Repérage



Repérage des modules (numérotation standard) côté 1 : 1, 2, 3, 4 ...



Repérage individuel du côté des répartitions avec le système de repérage rapide WSB