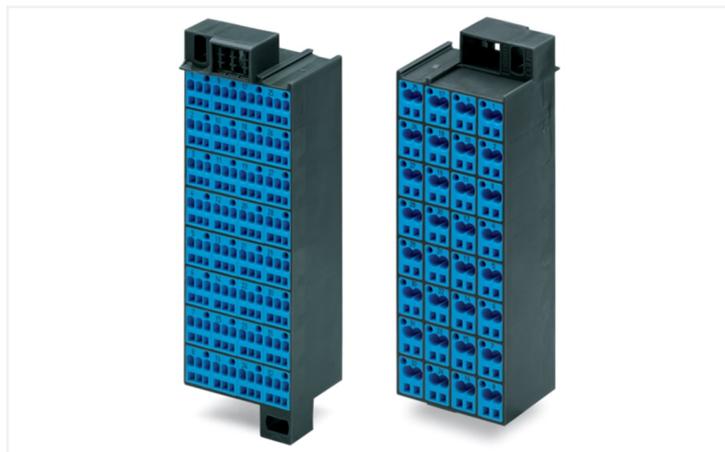


## Fiche technique | Référence: 726-242

Matrice de répartition; 32 pôles; impression 33-64; pour applications Ex i; couleurs de peigne bleu uni; Répérage du peigne côté 1 et 2, vertical; 1,50 mm<sup>2</sup>; gris foncé

<https://www.wago.com/726-242>



Couleur: ■ gris foncé

Identique à la figure

### Matrices de répartition série 726, gris foncé

Les matrices de répartition au numéro d'article 726-242, permettent une installation électrique impeccable. Ces matrices de répartition nécessitent une longueur de dénudage entre 8 à 10 mm pour le raccordement au conducteur. Ce produit utilise la technologie CAGE CLAMP®. Avec la technologie universelle CAGE CLAMP®, vous disposez d'un raccord fiable et sans entretien pour connecter tous les types de conducteurs à l'aide d'une cage à ressort. Ni le prétraitement des conducteurs ni le sertissage d'embouts d'extrémité ne sont nécessaires. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 44 x 132 x 36,5 mm. Selon le type de câble, ces matrices de répartition conviennent aux sections de conducteur allant 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 2,5 mm<sup>2</sup> de l'autre. 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) ≙ 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            | 3  |
| 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 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Conducteur souple 2             | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |

## Données géométriques

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Largeur    | 44 mm / 1.732 inch   |
| Hauteur    | 132 mm / 5.197 inch  |
| Profondeur | 36,5 mm / 1.437 inch |

## Données mécaniques

|            |           |
|------------|-----------|
| Impression | 33 ... 64 |
|------------|-----------|

## 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                 | 4,497 MJ   |
| Poids                              | 186,7 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)       | 20 (1) pce(s) |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4066966346992 |
| 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<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60998      | NTR NL-7986       |
| CSA<br>CSA Group                      | C22.2 No. 158 | 1101143           |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60998      | 71-127356         |
| UL<br>UL International Germany GmbH   | UL 1059       | E45172            |

## Déclarations de conformité et de fabricant

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

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 726-242



## Documentation

### Informations complémentaires

Technical Section

pdf  
2246.92 KB



### Texte complémentaire

726-242

19.02.2019

xml  
3.42 KB



726-242

21.02.2019

docx  
14.97 KB



## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 726-242



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
726-242



WSCAD Universe  
726-242



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



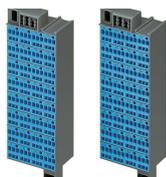
Montage d'une matrice de répartition avec une borne d'extension encliquetée ; contact direct avec le rack par la barrette.



#### Exemple de montage

Matrices de répartition - dans cadre support

## Application Ex



Les matrices de répartitions 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