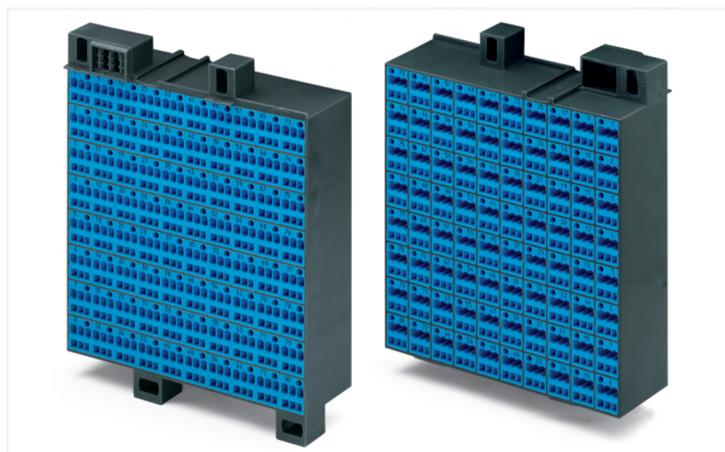


Fiche technique | Référence: 726-741

Matrice de répartition; 80 pôles; impression 1-80; pour applications Ex i; couleurs de peigne bleu uni; Répérage du peigne côté 1 et 2, vertical; 1,50 mm²; gris foncé

<https://www.wago.com/726-741>



Couleur: ■ gris foncé

Matrices de répartition série 726, gris foncé

Les matrices de répartition au numéro d'article 726-741, contribuent à une installation électrique sans faille. Une longueur de dénudage de 8 à 10 mm est nécessaire pour la connexion du conducteur de ces matrices de répartition. Ce produit se base sur la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, répond aux exigences industrielles en matière de connexion électrique et de technologie de raccordement. Les dimensions sont de largeur x hauteur x profondeur 107,9 x 132 x 36,5 mm. Selon le type de câble, ces matrices de répartition s'adaptent aux sections de conducteur allant de 0,08 mm² à 1,5 mm² d'un côté et aux sections de conducteur de 0,08 mm² à 1,5 mm² de l'autre. Le boîtier gris foncé 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	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 ² / 28 ... 16 AWG
Conducteur souple	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 inch
Nombre de pôles	80
Sens du câblage	Câblage frontal

Connexion 2

Type de connexion 2	Page 2
Nombre de points de connexion 2	3
Conducteur rigide 2	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Conducteur souple 2	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG

Données géométriques

Largeur	107,9 mm / 4.248 inch
Hauteur	132 mm / 5.197 inch
Profondeur	36,5 mm / 1.437 inch

Données mécaniques

Impression	1 ... 80
------------	----------

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
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	9,998 MJ
Poids	408 g

Données commerciales

Product Group	12 (Systèmes Répart. et blocs connexion)
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)	8 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966340181
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 726-741



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

726-741

19.02.2019

xml
3.42 KB



726-741

21.02.2019

docx
14.75 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 726-741



Données CAE

EPLAN Data Portal
726-741



WSCAD Universe
726-741



ZUKEN Portal 726-741



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 mm²; 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 mm²; blanc



Réf.: [726-904](#)

Borne d'extension pour matrices de répartition; à encliqueter sur l'élément de fixation; isolé; avec CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; 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 mm² « r » (0,14 mm² « s »); 4 x3 pièces / bande; blanc



Réf.: 726-907

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 - 0,5 mm² « s+r »; 4 x3 pièces / bande; gris foncé



Réf.: 726-906

Réducteur isolant de sécurité; 0,25 mm² « r »; 0,14 - 0,25 mm² « 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.: 793-5566

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

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.: 793-5501/000-014

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



Réf.: 793-5501/000-012

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.: 2009-115

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

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 ²) max. avec embout d'extrémité	Section du conducteur (mm ²) max. avec embout d'extrémité	
		avec isolation plastique	sans isolation plastique
Page 2	1,5	0,75 N° de produit/Codeur 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



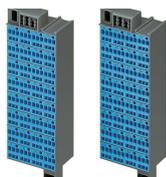
Montage d'une matrice de répartition avec une borne d'extension encliquetée ; contact direct avec le rack par la barrette.



Exemple de montage

Matrices de répartition - dans cadre support

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