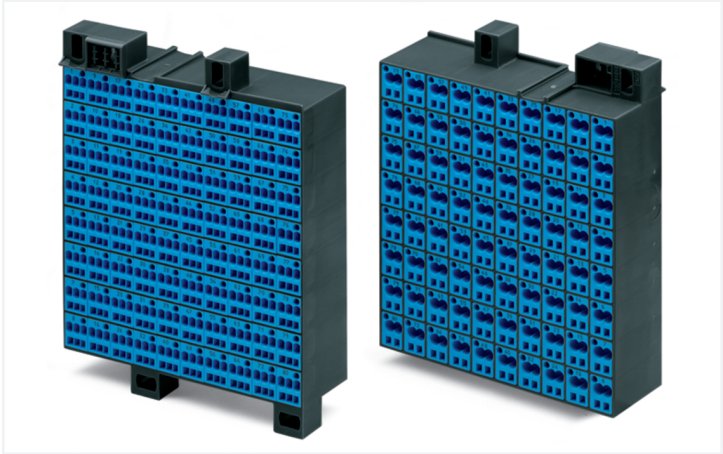


Fiche technique | Référence: 726-841

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/726-841>



Couleur: ■ gris foncé

Matrices de répartition série 726 avec outil de manipulation

Les matrices de répartition (numéro d'article 726-841) permettent une installation électrique irréprochable. Une longueur de dénudage de 8 à 10 mm est nécessaire pour le raccordement du conducteur de ces matrices de répartition. Ce produit se base sur 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 107,9 x 132 x 36,5 mm en largeur x hauteur x profondeur. Selon le type de câble, ces matrices de répartition sont adaptées 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 2.5 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		Connexion 2	
Type de connexion 1	Page 1	Type de connexion 2	Page 2
Technique de connexion	CAGE CLAMP®	Nombre de points de connexion 2	2
Nombre de points de connexion	3	Conducteur rigide 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Type d'actionnement	Outil de manipulation	Conducteur souple 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
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		
Nombre de pôles	80		
Sens du câblage	Câblage frontal		

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	10,718 MJ
Poids	449,2 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)	8 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966340198
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-7986	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	1101143	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-127356			
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172			



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 726-841

Documentation

Informations complémentaires
Technical Section
pdf
2246.92 KB

Texte complémentaire				
726-841	19.02.2019	xml	3.42 KB	
726-841	21.02.2019	docx	14.76 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD
2D/3D Models 726-841

Données CAE	
EPLAN Data Portal 726-841	
WSCAD Universe 726-841	
ZUKEN Portal 726-841	

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 pié-
ces / 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; encli-
quetable; 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; encliqueta-
ble; blanc



Réf.: 793-5566
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; 1 ... 50 (2x); extensible 5 - 5,2
MM; Impression horizontale; encliqueta-
ble; blanc



Réf.: 793-5500/793-035
Carte de repérage WMB; en carte; avec
impression; X (100x); extensible 5 - 5,2
MM; Impression horizontale; encliqueta-
ble; 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



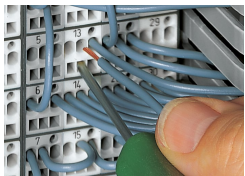
Réf.: 793-5501/000-024
Carte de repérage WMB; en carte; largeur
des bornes 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2
MM; vierge; encliquetable; violet



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

Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



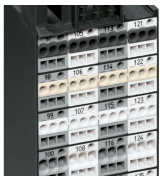
Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement des conducteurs avec ou-
til de manipulation (210-719), lame (2,5 x
0,4) mm

Connexion CAGE CLAMP®
Raccordement des conducteurs avec
des embouts
d'extrémité

Embouts d'extrémité

	Section du conducteur (mm²) max. avec embout d'extrémité	Section du conducteur (mm²) max. avec embout d'extrémité			
		avec isolation plastique	N° du produit/Couleur	1	sans isolation plastique
Page 2	1,5	0,75	216-202/ gris	1	N° de produit 216-103
Page 1	1,5	0,75	216-202/ gris	1	216-103
Page 2	2,5	1,5	216-204/ noir	1,5	216-104
Page 1	1,5	0,75	216-202/ gris	1	216-103

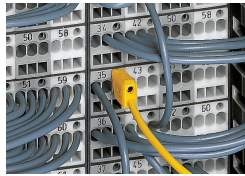
Raccorder le conducteur



Introduire le réducteur isolant dans les ou-
vertures 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

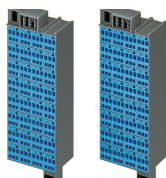


Montage d'une matrice de répartition
avec une borne d'extension encliquetée ;
contact direct avec le rack par la barrette.



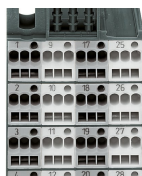
Exemple de montage
Matrices de répartition - dans cadre sup-
port

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