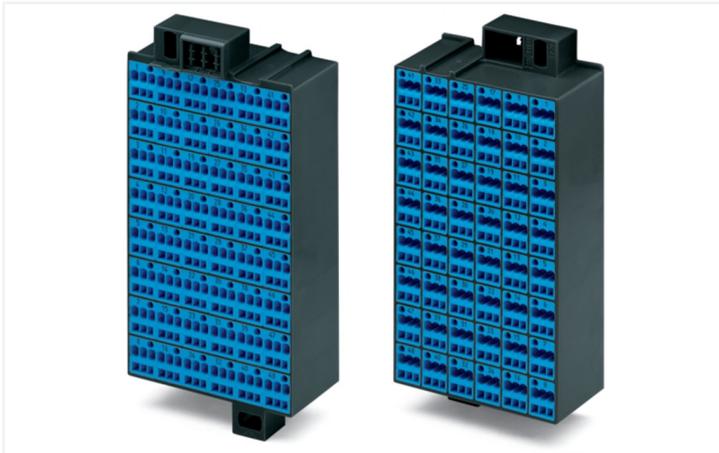


Fiche technique | Référence: 726-441

Matrice de répartition; 48 pôles; impression 1-48; 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/726-441>



Couleur: ■ gris foncé

Matrices de répartition série 726, gris foncé

Avec ces matrices de répartition (numéro d'article 726-441) l'objectif principal est de mettre en place une installation électrique sans faille. Ces matrices de répartition nécessitent une longueur de dénudage comprise entre 8 et 10 mm pour la connexion au conducteur. Cet article utilise la technologie CAGE CLAMP®. La connexion universelle, aujourd'hui connue sous le nom de CAGE CLAMP®, représente la norme industrielle en matière de connexion électrique et de technologie de raccordement. Les dimensions sont 65,3 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 mm² à 1,5 mm² d'un côté et aux sections de conducteur de 0,08 mm² à 1,5 mm² de l'autre côté en fonction du type de câble. 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	48
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	65,3 mm / 2.571 inch
Hauteur	132 mm / 5.197 inch
Profondeur	36,5 mm / 1.437 inch

Données mécaniques

Impression	1 ... 48
------------	----------

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	6,123 MJ
Poids	248,9 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)	10 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966340174
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 726-441



Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB



Texte complémentaire

726-441

19.02.2019

xml
3.42 KB



726-441

21.02.2019

docx
14.67 KB



Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 726-441



Données CAE

EPLAN Data Portal
726-441



WSCAD Universe
726-441



ZUKEN Portal 726-441



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.: 793-5501/000-006

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 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



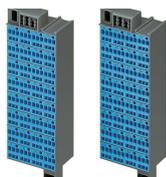
Montage d'une matrice de répartition avec une borne d'extension encliquetée ; contact direct avec le rack par la barrette.



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