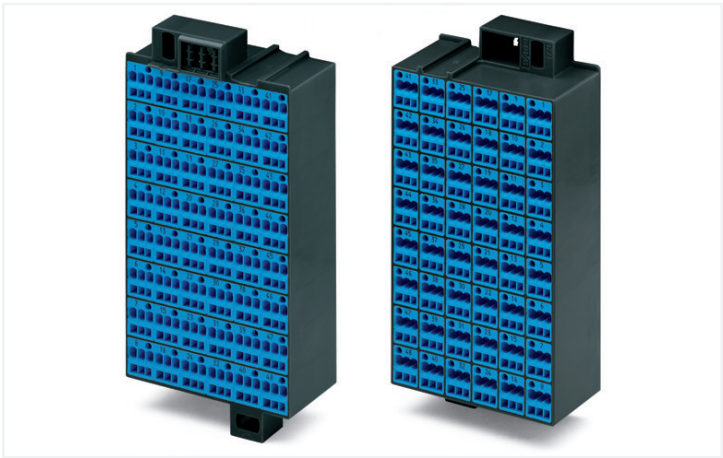


Scheda dati | Codice articolo: 726-441
Matrice di ripartizione; 48 poli; Marcatura 1-48; adatto per applicazioni Ex-i; Colore dei moduli: blu; Marcatura modulo, lato 1 e 2 verticale; 1,50 mm²; grigio scuro



<https://www.wago.com/726-441>



Colore: ■ grigio scuro

Electrical data

Classificazione per IEC/EN	
Tensione nominale (III/3)	500 V
Sovratensione nominale (III/3)	6 kV
Corrente nominale	10 A
Legenda (classificazione)	(III / 3) ≙ Categoria sovratensione III / grado di emissioni 3

Dati di connessione

Connessione 1		Connessione 2	
Tipo di connessione (1)	Pagina 1	Tipo di connessione 2	Pagina 2
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®	Numero di punti di connessione 2	3
Numero di punti di connessione	3	Conduttore rigido 2	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Tipo azionamento	Utensile	Conduttore flessibile 2	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Materiali del conduttore collegabile	Rame		
Conduttore rigido	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG		
Conduttore flessibile	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG		
Lunghezza spelatura	8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 pollici		
N. poli	48		
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale		



Dati geometrici	
Larghezza	65,3 mm / 2.571 pollici
Altezza	132 mm / 5.197 pollici
Profondità	36,5 mm / 1.437 pollici

Dati meccanici	
Marcatura	1 ... 48

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	grigio scuro
Colore modulo	blu
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	4.608 MJ
Peso	243,5 g

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-24-26-08
eCl@ss 9.0	27-24-26-08
ETIM 8.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
PU (SPU)	10 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918455510
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati																	
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore															
 <table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>CCA DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60998</td><td>NTR NL-7623</td></tr><tr><td>CSA CSA Group</td><td>C22.2 No. 158</td><td>1101143</td></tr><tr><td>KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.</td><td>EN 60998</td><td>71-100850</td></tr><tr><td>UL UL International Germany GmbH</td><td>UL 1059</td><td>E45172</td></tr></table>			Certificazione	Standard	Nome del certificato	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7623	CSA CSA Group	C22.2 No. 158	1101143	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-100850	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
Certificazione	Standard	Nome del certificato															
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7623															
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	1101143															
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-100850															
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172															
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-						
Certificazione	Standard	Nome del certificato															
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-															
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-															

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 726-441

Documentation

Additional Information	Bid Text
Technical Sectionpdf2142.18 KB	726-44119.02.2019xml3.42 KB
	726-44121.02.2019docx14.67 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 726-441	EPLAN Data Portal726-441
	WSCAD Universe726-441
	ZUKEN Portal 726-441

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

N. art.: 216-202 Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio	N. art.: 216-123 Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

1.1.2 Elemento di connessione

1.1.2.1 Morsetto equipotenziale

N. art.: 726-903 Modulo aggiuntivo per matrici di ripartizione; per fissaggio a scatto su adattatore di montaggio; con contatto sul telaio di montaggio; con CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; bianco	N. art.: 726-904 Modulo aggiuntivo per matrici di ripartizione; per fissaggio a scatto su adattatore di montaggio; isolato; con CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grigio

1.1.3 Ferraisolante

1.1.3.1 Fermaisolante



N. art.: 726-901

Fermisolante; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 4 x 3 pezzi/striscia; bianco



N. art.: 726-907

Fermisolante; 0,25 - 0,5 mm² "r+f"; 4 x 3 pezzi/striscia; grigio scuro



N. art.: 726-906

Fermisolante; 0,25 mm² "r"; 0,14 - 0,25 mm² "f"; 4 x 3 pezzi/striscia; grigio chiaro

1.1.4 Marcatura

1.1.4.1 Marcatore



N. art.: 793-5502

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 10 (10x); espandibile 5 - 5,2 mm; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-5566

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; 1 ... 50 (2x); espandibile 5 - 5,2 mm; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-5500/793-035

Scheda di marcatura WMB; come scheda; MARCATO; X (100x); espandibile 5 - 5,2 mm; Marcatura orizzontale; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-5501/000-012

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; arancione



N. art.: 793-5501

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco



N. art.: 793-5501/000-006

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; blu



N. art.: 793-5501/000-002

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; giallo



N. art.: 793-5501/000-007

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; grigio



N. art.: 793-5501/000-014

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; marrone



N. art.: 793-5501/000-005

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; rosso



N. art.: 793-5501/000-023

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde



N. art.: 793-5501/000-017

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; verde chiaro



N. art.: 793-5501/000-024

Scheda di marcatura WMB; come scheda; per morsetti larghi 5 - 17,5 mm; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; viola



N. art.: 2009-115

WMB Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su bobina; espandibile 5 - 5,2 mm; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.4.2 Portaetichette



N. art.: 726-902

Adattatore; grigio scuro

1.1.4.3 Striscia di marcatura



N. art.: 2009-110

Strisce di marcatura; per Smart Printer; su nastro; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco

1.1.5 Ponticello

1.1.5.1 Ponticello



N. art.: 709-107
Catena di ponticelli a filo; 0,5 mm²; isolato; grigio

1.1.6 Utensile

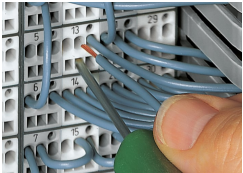
1.1.6.1 Utensile



N. art.: 210-719
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione CAGE CLAMP®
Inserimento di un conduttore mediante utensile 210-719 (lama 2,5 x 0,4 mm).



Connessione CAGE CLAMP®
Collegamento dei conduttori flessibili mediante utensile.

	Sezione massima conduttore (mm ²) senza boccola	Sezione massima conduttore (mm ²) con boccia	
		isolato	non isolato
Lato 2	1,5	0,75 Cod. Art./Colore 216-202/ grigio	1 Cod. Art. 216-103
Lato 1	1,5	0,75 216-202/ grigio	1 216-103
Lato 2	2,5	1,5 216-204/ nero	1,5 216-104
Lato 1	1,5	0,75 216-202/ grigio	1 216-103

Boccole

Connessione conduttore

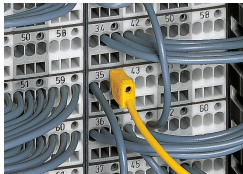


Inserimento di un fermaisolante nel foro d'ingresso della matrice di ripartizione.



Fermaisolante in sede.

Test



Test con spina di prova da 2.3 mm Ø (210-137).



Innestabile a scatto su un modulo aggiuntivo con contatto sul telaio di montaggio.

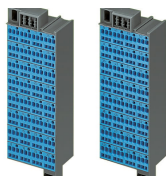


Montaggio di una matrice di ripartizione con modulo aggiuntivo - connessione diretta sul telaio di montaggio.



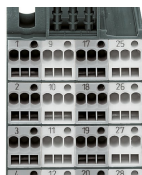
Esempio d'installazione:
Matrici di ripartizione in un telaio

Applicazione Ex



Le matrici di ripartizione blu sono adatte alle applicazioni Ex-i.

Marcatura



Moduli marcati in fabbrica (lato 1: 1, 2, 3, 4 ...)



Marcatura di gruppi singoli tramite sistema di marcatura rapida WSB Quick