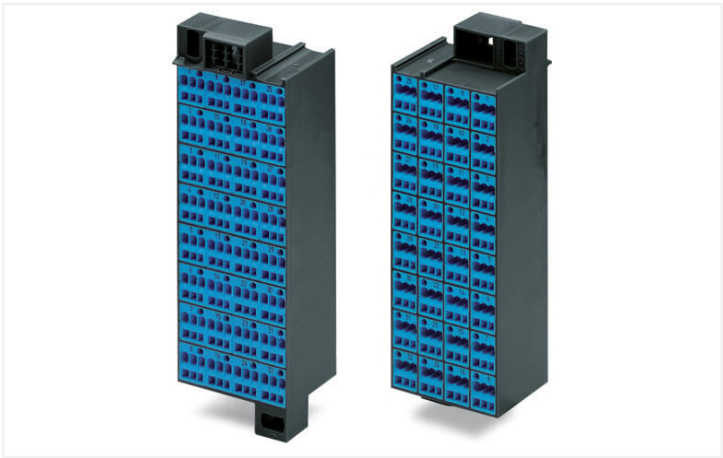


Scheda dati | Codice articolo: 726-142
Matrice di ripartizione; 32 poli; Marcatura 33-64; adatto per applicazioni Ex-i; Colore dei moduli: blu; Marcatura modulo, lato 1 e 2 verticale; 1,50 mm²; grigio scuro



<https://www.wago.com/726-142>



Colore: ■ grigio scuro Simile all'illustrazione

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	32		
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale		

Dati geometrici	
Larghezza	44 mm / 1.732 pollici
Altezza	132 mm / 5.197 pollici
Profondità	36,5 mm / 1.437 pollici

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	3.072 MJ
Peso	170,2 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)	20 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918455268
Numero tariffa doganale	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati											
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore									
											
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	-	-									

Download
Environmental Product Compliance

Compliance Search		
Environmental Product Compliance 726-142		

Documentation				
Additional Information			Bid Text	
Technical Section	pdf	2142.18 KB	726-142	
			19.02.2019	xml 3.42 KB
			726-142	
			21.02.2019	docx 14.50 KB

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 726-142	
WSCAD Universe 726-142	

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 Ferra ma isolante

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

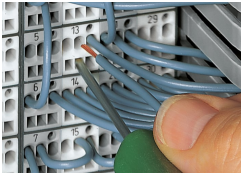
1.1.6.1 Utensile



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 (mm²)	Sezione massima conduttore (mm²) con boccola	
		senza boccola	isolato
Lato 2	1,5	0,75	Cost. Art./Colore 216-202/ grigio
Lato 1	1,5	0,75	216-202/ grigio
Lato 2	2,5	1,5	216-204/ nero
Lato 1	1,5	0,75	216-202/ grigio

Boccole

Connessione conduttore

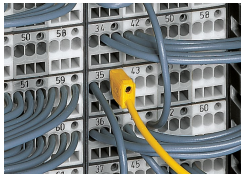


Inserimento di un fermaisolante nel foro d'ingresso della matrice di ripartizione.



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.

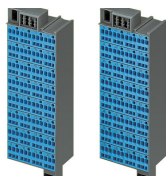


Montaggio di una matrice di ripartizione con modulo aggiuntivo - connessione diretta sul telaio di montaggio.



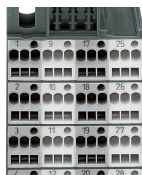
Esempio d'installazione:
Matrici di ripartizione in un telaio

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