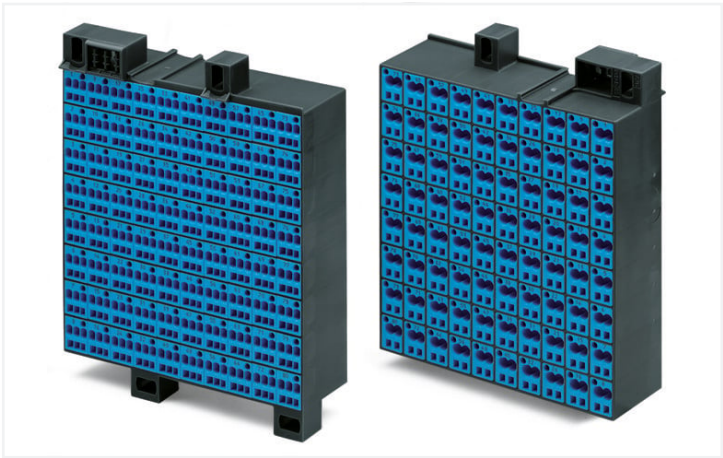


Scheda dati | Codice articolo: 726-841
Matrice di ripartizione; 80 poli; Marcatura 1-80; adatto per applicazioni Ex-i; Colore dei moduli: blu; Marcatura modulo, lato 1 e 2 verticale; 1,50 mm²; grigio scuro



<https://www.wago.com/726-841>



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	2
Numero di punti di connessione	3	Conduttore rigido 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Tipo azionamento	Utensile	Conduttore flessibile 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 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	80		
Direzione cablaggio	Cablaggio frontale		

Dati geometrici	
Larghezza	107,9 mm / 4.248 pollici
Altezza	132 mm / 5.197 pollici
Profondità	36,5 mm / 1.437 pollici

Dati meccanici	
Marcatura	1 ... 80

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	8.4 MJ
Peso	441,4 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)	8 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918980272
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 726-841

Documentation

Additional Information			Bid Text	
Technical Section	pdf 2142.18 KB		726-841	19.02.2019
				xml 3.42 KB
			726-841	21.02.2019
				docx 14.76 KB

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 726-841		EPLAN Data Portal 726-841	
		WSCAD Universe 726-841	
		ZUKEN Portal 726-841	

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	N. art.: 216-204 Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero	N. art.: 216-104 Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; 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

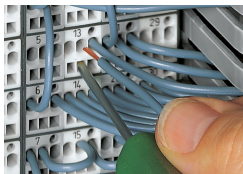
1.1.6.1 Utensile



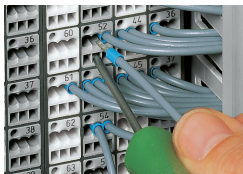
N. art.: 210-719
Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

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 (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

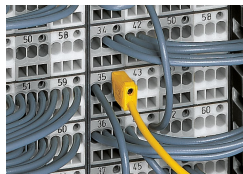


Inserimento di un fermaisolante nel foro d'ingresso della matrice di ripartizione.



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.

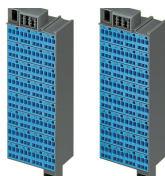


Montaggio di una matrice di ripartizione con modulo aggiuntivo - connessione diretta sul telaio di montaggio.



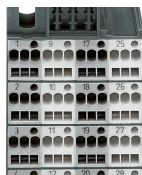
Esempio d'installazione:
Matrici di ripartizione in un telaio

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