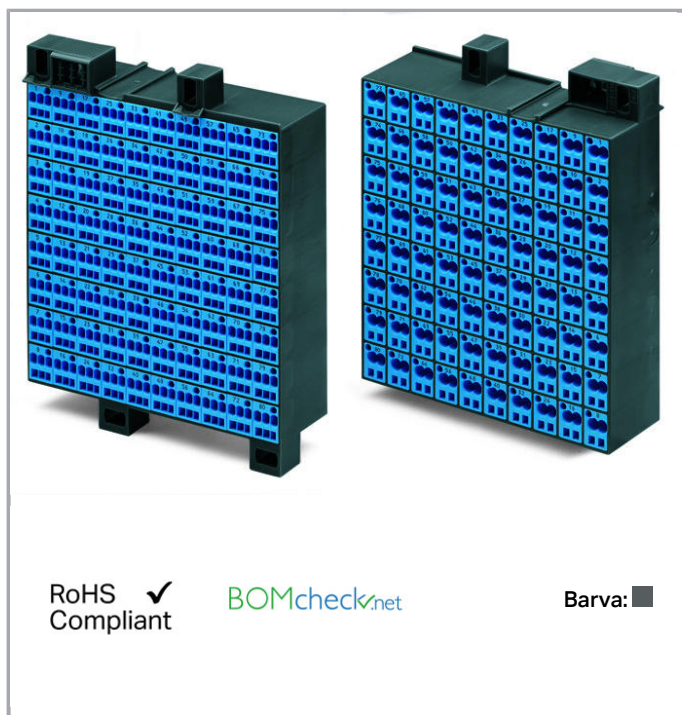


## Datový list | Objednací číslo: 726-841

Zapojovací matice; 80pól.; Potisk 1–80; Vhodná pro aplikace Ex i; Barva komůrek jednotně modrá; Značení modulů, strana 1 a 2 svisle; 1,50 mm<sup>2</sup>; Tmavě šedá



[www.wago.com/726-841](http://www.wago.com/726-841)



### Data

#### Elektrické parametry

#### Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	500 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	10 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

#### Údaje o připojení

Typ připojení (1)	Side 1
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Number of connection points (connection type)	3
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Délka odizolování	8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 palec

Počet pólů	80
Typ připojení (2)	Side 2
Počet připojovacích bodů (typ připojení 2)	2
Způsob zapojení	čelní připojení

### Geometrické údaje

Šířka	107,9 mm / 4.248 inch
Výška	132 mm / 5.197 inch
Hloubka	36,5 mm / 1.437 inch

### Mechanické parametry

Potisk	Aufdruck 1-80
--------	---------------

### Údaje o materiálu




barva	Tmavě šedá
Požární zatížení	6.929 MJ
Hmotnost	441.36 g

### Obchodní údaje


Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918980272
Customs Tariff No.	85369010000

### Atesty/certifikáty












#### Specifické atesty jednotlivých států


Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL- 7623
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1101143
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71- 100850


#### Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

## Kompatibilní produkty

<b>Jumper</b>			
	<b>Obj. č.: 709-107</b> Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 32 přípojek; Šedá		<a href="http://www.wago.com/709-107">www.wago.com/709-107</a>
<b>tools</b>			
	<b>Obj. č.: 210-719</b> Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí		<a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a>
<b>check</b>			
	<b>Obj. č.: 210-137</b> Zkušební hrot; Ø 2,3 mm; S 500mm vedením; Žlutá		<a href="http://www.wago.com/210-137">www.wago.com/210-137</a>
<b>Insulation stop</b>			
	<b>Obj. č.: 726-901</b> Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm <sup>2</sup> „e“ (0,14 mm <sup>2</sup> „f“); 4 × 3 ks/pás; Bílá		<a href="http://www.wago.com/726-901">www.wago.com/726-901</a>
	<b>Obj. č.: 726-906</b> Izolační zarážka; 0,25 mm <sup>2</sup> „e“; 0,14–0,25 mm <sup>2</sup> „f“; 4 × 3 ks/pás; Světle šedá		<a href="http://www.wago.com/726-906">www.wago.com/726-906</a>
	<b>Obj. č.: 726-907</b> Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm <sup>2</sup> „e+f“; 4 × 3 ks/pás; Tmavě šedá		<a href="http://www.wago.com/726-907">www.wago.com/726-907</a>
<b>General accessories</b>			
	<b>Obj. č.: 726-902</b> Adaptér		<a href="http://www.wago.com/726-902">www.wago.com/726-902</a>
	<b>Obj. č.: 726-903</b> Zapojovací matice; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Bílá		<a href="http://www.wago.com/726-903">www.wago.com/726-903</a>
	<b>Obj. č.: 726-904</b> Zapojovací matice; Izolováno; 4,00 mm <sup>2</sup> ; Šedá		<a href="http://www.wago.com/726-904">www.wago.com/726-904</a>
<b>ferrule</b>			
	<b>Obj. č.: 216-104</b> Dutinka; Objímka na 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno		<a href="http://www.wago.com/216-104">www.wago.com/216-104</a>
	<b>Obj. č.: 216-123</b> Dutinka; Objímka na 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno		<a href="http://www.wago.com/216-123">www.wago.com/216-123</a>


 **Obj. č.: 216-202**  
 Ferrule; Sleeve for 0.75 mm<sup>2</sup> / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; gray [www.wago.com/216-202](http://www.wago.com/216-202)


 **Obj. č.: 216-204**  
 Dutinka; Objímka na 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá [www.wago.com/216-204](http://www.wago.com/216-204)

**Marking accessories**

 **Obj. č.: 209-185**  
 Adaptér [www.wago.com/209-185](http://www.wago.com/209-185)


 **Obj. č.: 209-500/209-035**  
 WSB marking card; as card; MARKED; X (100x); not stretchable; Horizontal marking; snap-on type; white /209-035 [www.wago.com/209-500](http://www.wago.com/209-500)

 **Obj. č.: 209-501**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá [www.wago.com/209-501](http://www.wago.com/209-501)


 **Obj. č.: 209-501/000-002**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá /000-002 [www.wago.com/209-501](http://www.wago.com/209-501)


 **Obj. č.: 209-501/000-005**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená /000-005 [www.wago.com/209-501](http://www.wago.com/209-501)

 **Obj. č.: 209-501/000-006**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá /000-006 [www.wago.com/209-501](http://www.wago.com/209-501)


 **Obj. č.: 209-501/000-007**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá /000-007 [www.wago.com/209-501](http://www.wago.com/209-501)


 **Obj. č.: 209-501/000-012**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová /000-012 [www.wago.com/209-501](http://www.wago.com/209-501)

 **Obj. č.: 209-501/000-017**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená /000-017 [www.wago.com/209-501](http://www.wago.com/209-501)

 **Obj. č.: 209-501/000-023**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená /000-023 [www.wago.com/209-501](http://www.wago.com/209-501)

 **Obj. č.: 209-501/000-024**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová /000-024 [www.wago.com/209-501](http://www.wago.com/209-501)

 **Obj. č.: 209-502**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; S potiskem; 1–10 (10×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá [www.wago.com/209-502](http://www.wago.com/209-502)

 **Obj. č.: 209-566**  
 Popisovací karta WSB; Jako karta; S potiskem; 1–50 (2×); Neflexibilní; Potisk vodorovný; Možnost naklapnutí; Bílá [www.wago.com/209-566](http://www.wago.com/209-566)

 **Obj. č.: 210-612**  
 Popisovací páska; K vlastnímu popisování; Bez potisku; Samolepicí; Transparentní [www.wago.com/210-612](http://www.wago.com/210-612)

**Ke stažení**  
**Documentation**

**Additional Information**

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

**CAD/CAE-Data**

**CAD data**

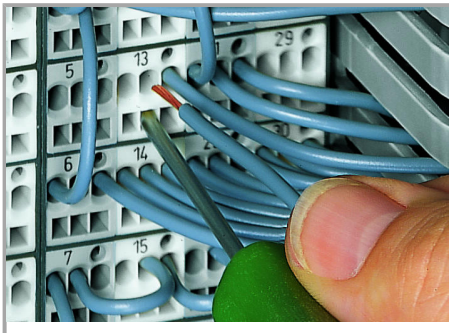
2D/3D Models 726-841	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

**CAE data**

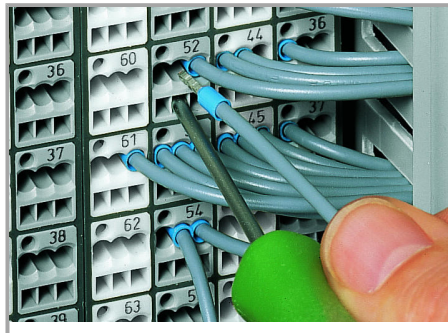
EPLAN Data Portal 726-841	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 726-841	Stáhnout
------------------------	----------

## Handling Instructions



CAGE CLAMP® connection

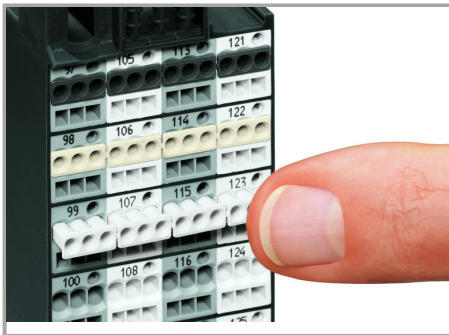


CAGE CLAMP® connection

	Max. conductor cross section (mm <sup>2</sup> /AWG) without ferrule	Max. conductor cross section (mm <sup>2</sup> /AWG) with ferrule			
		insulated		uninsulated	
		Item No./Color		Item No.	
Side 2	1.5	0.75	216-202/ gray	1	216-103
Side 1	1.5	0.75	216-202/ gray	1	216-103
Side 2	2.5	1.5	216-204/ black	1.5	216-104
Side 1	1.5	0.75	216-202/ gray	1	216-103

Ferrules

Inserting a conductor via 210-719 Operating Tool (2.5 x 0.4 mm blade).

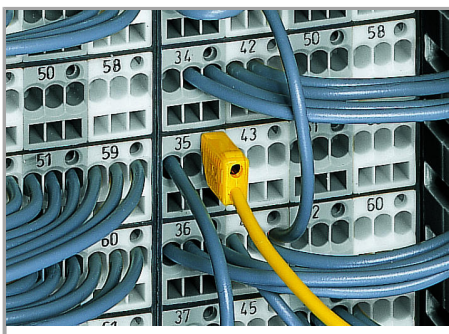


Inserting an insulation stop into conductor entry holes of matrix patchboards.

Inserting a conductor with ferruled conductors.



Inserted insulation stop.

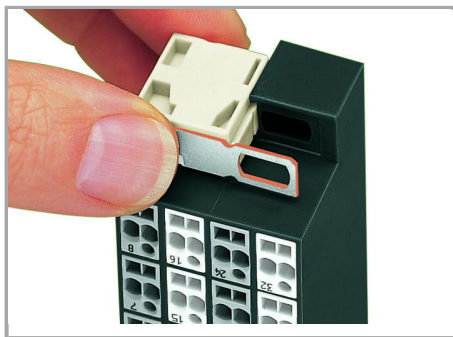


Testing with a 2.3 mm Ø test plug (210-137).

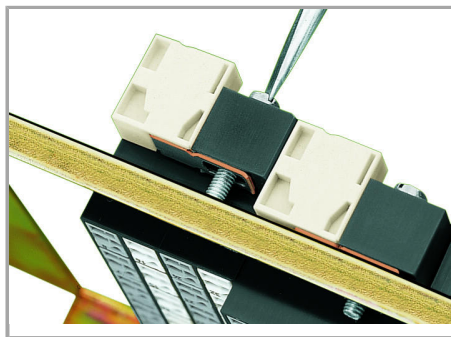
Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

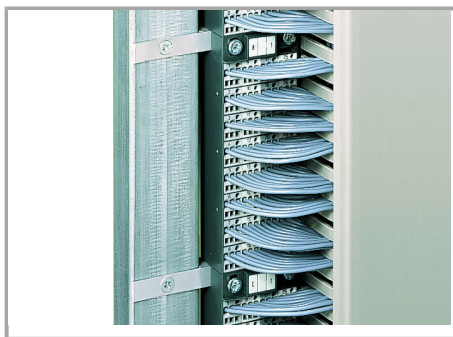
Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



Snapping on an additional module with contact to mounting frame.

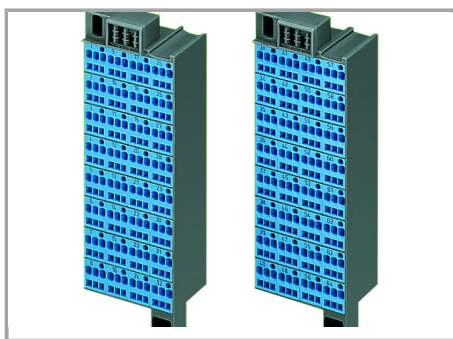


Assembling a matrix patchboard with additional module – direct connection to the mounting frame.



Installation example:

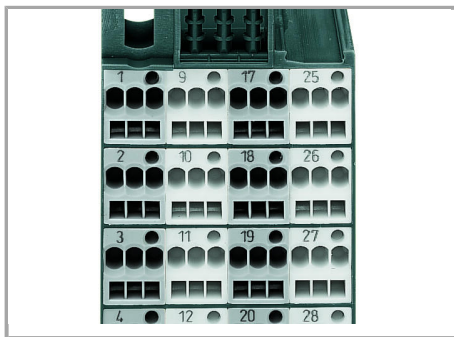
#### Matrix patchboards in a frame



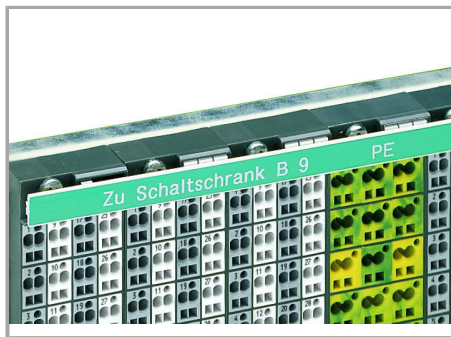
Blue matrix patchboards are suitable for Ex i applications.

Změny vyhrazeny.

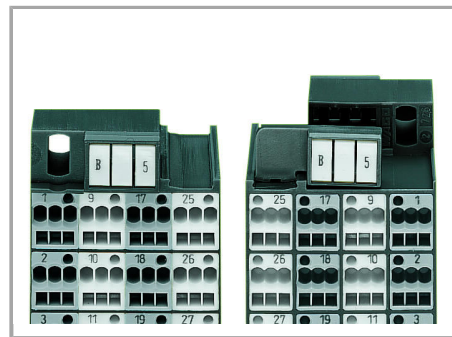




Factory-marked modules



WFB continuous marking strip – fits into the matrix patchboards' marker slot and group marker carrier.



Individual group marking via WSB Quick Marking System.

Side 1: 1, 2, 3, 4 ...

Změny vyhrazeny.