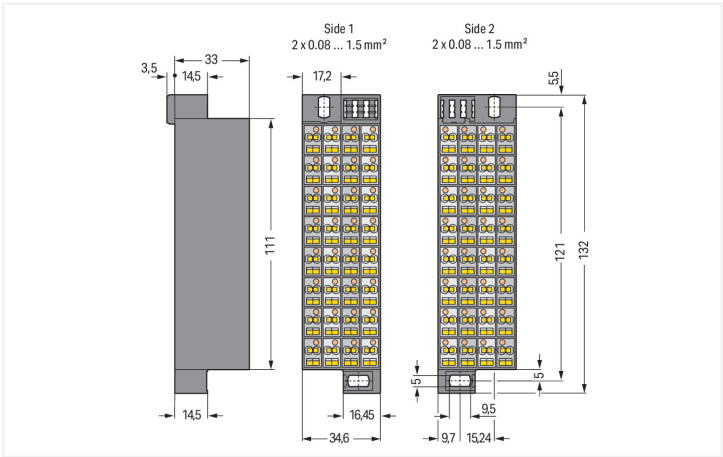




Barva: ■ Tmavě šedá



Rozměry v mm

Matrix patchboards, 726 Series, operating tool

Seamless electrical installations are guaranteed with these matrix patchboards (item number 726-321). Ensure that the strip lengths are between 8 mm and 10 mm when connecting conductors to these matrix patchboards. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this connector outperforms the competition. Our CAGE CLAMP® connection offers a convenient and maintenance-free way to connect all types of conductors. You do not need to prepare the conductor in any way, such as crimping ferrules. Dimensions: 34.6 x 132 x 36.5 mm (width x height x depth). Depending on the conductor type, these matrix patchboards are designed for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 1.5 mm² on one side and for conductor cross sections from 0.08 mm² to 1.5 mm² on the other side. The dark gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation.

Elektrické údaje	
Návrhové hodnoty podle IEC/EN	
Jmenovité 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			
Připojení 1		Připojení 2	
Typ připojení 1	Strana 1	Typ připojení 2	Strana 2
Připojovací technika	CAGE CLAMP®	Počet připojovacích bodů 2	2
Počet připojovacích bodů	2	Plný vodič 2	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Způsob ovládání	Ovládací nástroj	Jemně laněný vodič 2	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG
Materiály připojitelných vodičů	Měď		
Plný vodič	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG		
Jemně laněný vodič	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG		
Délka odizolování	8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 palců		
Počet pólů	32		
Směr zapojení	Čelní zapojení		

Fyzické údaje	
Šířka	34,6 mm / 1.362 palců
Výška	132 mm / 5.197 palců
Hloubka	36,5 mm / 1.437 palců

Mechanické údaje	
Značení	1 ... 32
Konstrukční řešení	Štíhlé konstrukční provedení

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Tmavě šedá
Barva modulu	Bílá/šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	2,737 MJ
Hmotnost	147,4 g

Obchodní údaje	
Product Group	12 (Matrix Patch Board)
PU (SPU)	24 (1) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4066966329070
Číslo celního tarifu	85369010000



Product classification	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-24-26-08
eCl@ss 9.0	27-24-26-08
ETIM 9.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
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
		Schválení Standardní Název certifikátu EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG - - UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG - -

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 726-321	

Documentation			
Bid Text			
726-321	19.02.2019	xml 3.44 KB	
726-321	21.02.2019	docx 14.62 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 726-321	
CAE data	
EPLAN Data Portal 726-321	
WSCAD Universe 726-321	
ZUKEN Portal 726-321	

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



	Max. conductor cross section (mm²)AWG without ferrule	Max. conductor cross section (mm²)AWG with ferrule	
		insulated	uninsulated
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

Připojení CAGE CLAMP®
Připojení vodiče pomocí ovládacího nástroje 210-719 (břit 2,5 × 0,4 mm).

Připojení CAGE CLAMP®
Připojení vodičů s dutinkou pomocí ovládacího nástroje.

Dutinky

Připojení vodiče



Zasunutí izolačních zářezek do otvorů pro zavedení vodiče na zapojovací matici.

Osazená izolační zářezka.

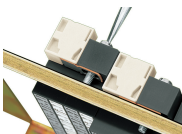
Zkoušení



Zkoušení zkušební zástrčkou Ø 2,3 mm (210-137).



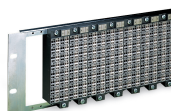
Naklapnutí doplňkového modulu s kontaktem s upevňovacím rámem.



Montáž zapojovací matice s naklapnutým doplňkovým modulem – přímé vytvoření kontaktu s upevňovacím rámem.



Příklad instalace:
Zapojovací matice v rámu



Příklad instalace:
Zapojovací matice v 19" racku

Značení



Moduly s popisem z výroby (strana 1: 1, 2, 3, 4, ...)



Popisování jednotlivých skupin pomocí
systému rychlého popisování WSB