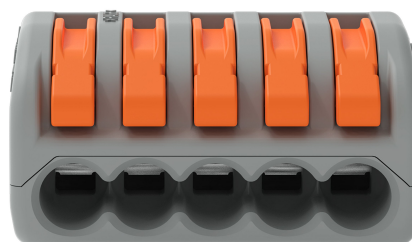


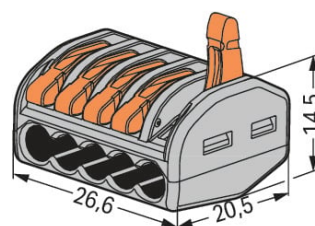
Datový list | Obj. č.: 222-415

Páčková spojovací svorka; Pro všechny druhy vodičů; Max. 4 mm²; 5vodič.; Barva pouzdra šedá; Okolní teplota: max. 40 °C; 2,50 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/222-415>



Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm



Poznámky	
Sicherheitshandhabungshinweis	NOTICE: Observe installation and safety instructions! • Only to be used by electricians! • Do not work under voltage/load! • Use only for proper use! • Observe national regulations/standards/guidelines! • Observe technical specifications for the products! • Observe the number of permissible potentials! • Do not use damaged/dirty components! • Observe conductor types, cross-sections and strip lengths! • Insert conductor until it hits the product's backstop! • Use original accessories! To be sold only with installation instructions!
Bezpečnostní informace	V uzemněných sítích

Elektrické údaje			
Návrhové hodnoty dle		EN 60664	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	400 V
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV
Jmenovitý proud	-	-	32 A

Údaje o připojení																		
Celkový počet připojovacích bodů	5	Připojení 1 <table><tr><td>Připojovací technika</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Způsob ovládání</td><td>Páčka</td></tr><tr><td>Materiály připojitelných vodičů</td><td>Měď Hliník</td></tr><tr><td>Plný vodič</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Vícedrátový vodič</td><td>0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Jemně laněný vodič</td><td>0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Délka odizolování</td><td>9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců</td></tr><tr><td>Směr zapojení</td><td>Boční zapojení</td></tr></table>	Připojovací technika	CAGE CLAMP®	Způsob ovládání	Páčka	Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník	Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG	Vícedrátový vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG	Jemně laněný vodič	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG	Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců	Směr zapojení	Boční zapojení
Připojovací technika	CAGE CLAMP®																	
Způsob ovládání	Páčka																	
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník																	
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG																	
Vícedrátový vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG																	
Jemně laněný vodič	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG																	
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců																	
Směr zapojení	Boční zapojení																	
Celkový počet potenciálů	1																	

Geometrické údaje	
Šířka	26,6 mm / 1.047 palců
Výška	14,5 mm / 0.571 palců
Hloubka	20,5 mm / 0.807 palců

Údaje o materiálu	
Upozornění k údajům o materiálu	
Zde najdete informace o specifikaci materiálů	
Barva	Šedá
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,129 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	6,6 g



Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	+40 °C
Trvalá provozní teplota	85 °C

Obchodní údaje	
Product Group	7 (Push Wire Conn.)
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	400 (40) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918464956
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
  					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
ENEC 15 UL International Demko A/ S	EN 60998	ENEC-01360	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654			

Approvals for marine applications

  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 222-415			

Documentation			
Bid Text			
222-415	19.02.2019	xml 3.38 KB	
222-415	23.01.2019	docx 15.39 KB	

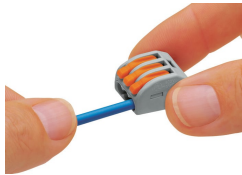
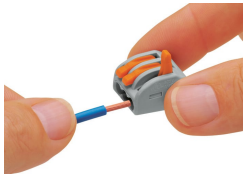
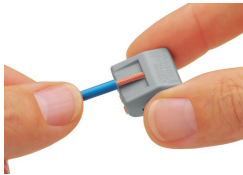
CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 222-415	EPLAN Data Portal 222-415
	WSCAD Universe 222-415
	ZUKEN Portal 222-415

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Upevňovací adaptér
1.1.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 222-500
Upevňovací adaptéry; Řada 222; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová

Pokyny k instalaci
Připojení vodiče



Vodič odizolujte v délce 9–10 mm (0,35–0,39").

Připojení vodiče: Zvednutím páčky otevřete kontaktní místo a zasuňte odizolovaný vodič.

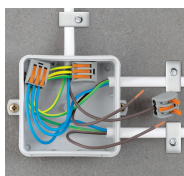
Páčku sklopte zpět do klidové polohy.

Zkoušení



Zkoušení zkoušečkou napětí Profi-LED+ (206-806).

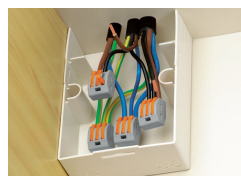
Aplikace



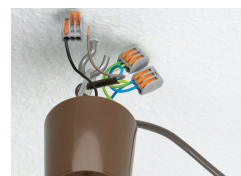
Zapojování jemně laněných vodičů v instalačních krabicích.



Individuální nízkonapěťový osvětlovací systém



Připojování předzapojených hotových komponent (např. v obytných automobilech).



Připojení jemně laněných vodičů a napájení ke svítidlu



Kompaktní páčkové instalační konektory:

Umožňují připojit až pět odizolovaných jemně laněných vodičů o průřezu 0,08–4 mm² (28–12 AWG) i plných nebo více-drátové vodičů do průřezu 2,5 mm² (12 AWG) – bez použití nástrojů.

Jak na to

Otevřete kontaktní místo zvednutím ovládací páčky tak, aby se páčka aretovala a udržovala ho v otevřeném stavu. Pak zasuněte vodič a páčku zatlačte zpět dolů tak, aby lícovala s pouzdrem svorky.

Bezpečnost

Speciálně navržená klidová poloha páčky zamezuje nechtěnému uvolnění připojeného vodiče. Aplikační bezpečnost pro vodiče všech druhů (plné, více-drátové i jemně laněné) potvrzují atesty jako ENEC nebo UL.

ENEC je evropská značka pro elektrické produkty, která osvědčuje shodu s evropskými bezpečnostními normami. Značka ENEC podléhá stejným normám EN jako značka VDE.

Na rozdíl od značky VDE, jejíž používání je povoleno jen v Německu, je značka ENEC akceptována ve víc než 20 evropských zemích.