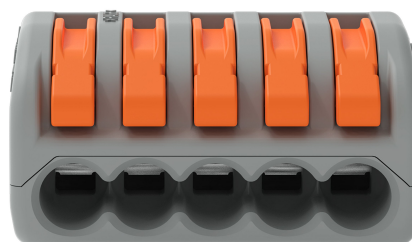


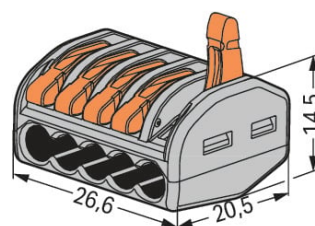
Datový list | Obj. č.: 222-415

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

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



Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm



Poznámky	
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		Připojení 1	
Celkový počet připojovacích bodů	5	Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Celkový počet potenciálů	1	Způsob ovládání	Páčka
		Materiály připojitelných vodičů	Měď
		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

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 materiálu
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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL_Listed_64KA UL International Germany GmbH	UL 467	E201573	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654			

Approvals for marine applications

  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	-	18-HG1755093-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer 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	

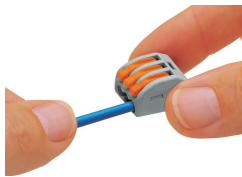
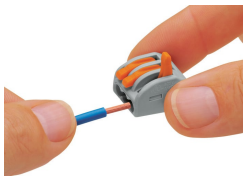
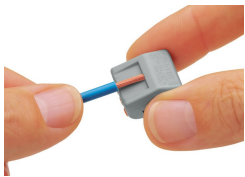
CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 222-415	EPLAN Data Portal 222-415
	WSCAD Universe 222-415
	ZUKEN Portal 222-415

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.

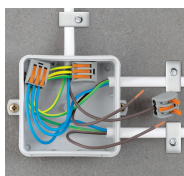
Páčku sklopte zpět do klidové polohy.

Zkoušení



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

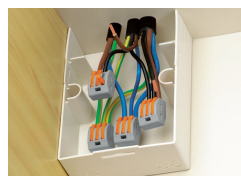
Aplikace



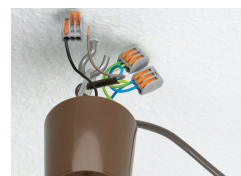
Zapojování jemně laněných vodičů v instalačních krabicích.



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. Aplikací 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.