

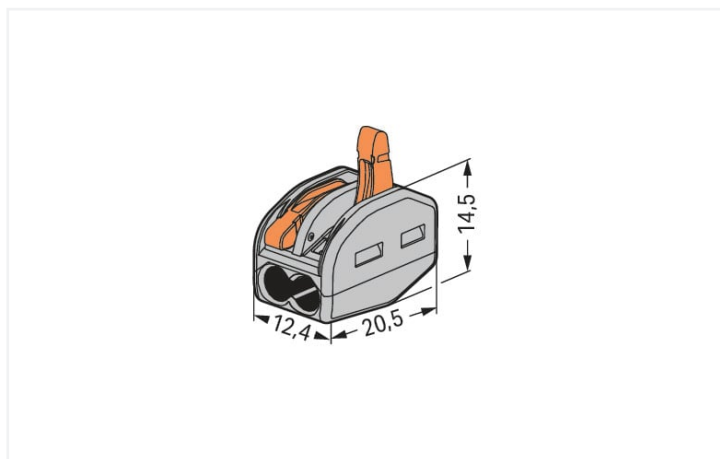
Datový list | Obj. č.: 222-412

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

<https://www.wago.com/222-412>



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	
Celkový počet připojovacích bodů	2
Celkový počet potenciálů	1
Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
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	12,4 mm / 0.488 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	0,067 MJ
Barva akčního členu	Oranžová
Hmotnost	3,1 g

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



Obchodní údaje		
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)		500 (50) ks
Druh balení		Box
Země původu		DE
GTIN		4050821346470
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 222-412

↓

Documentation				
Bid Text				
222-412	19.02.2019	xml	3.38 KB	↓
222-412	23.01.2019	docx	15.35 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 222-412	EPLAN Data Portal 222-412
↓	↓
	WSCAD Universe 222-412
	↓
	ZUKEN Portal 222-412
	↓

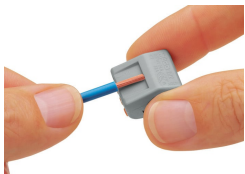
- 1 Kompatibilní produkty
- 1.1 Volitelné příslušenství
- 1.1.1 Upevňovací adaptér
- 1.1.1.1 Montážní příslušenství



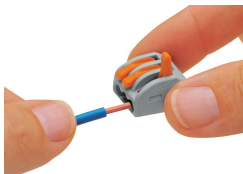
Obj. č.: 222-500
Upevňovací adaptéry; Řada 222; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová

Pokyny k instalaci

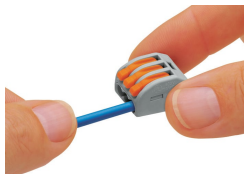
Připojení vodiče



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



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



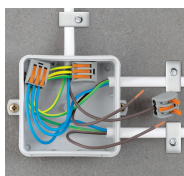
Páčku sklopte zpět do klidové polohy.

Zkoušení



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

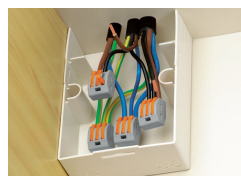
Aplikace



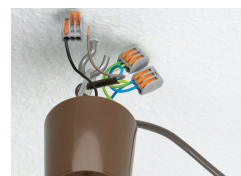
Zapojování jemně laněných vodičů v instalačních krabicích.



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 zašuněte 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.