

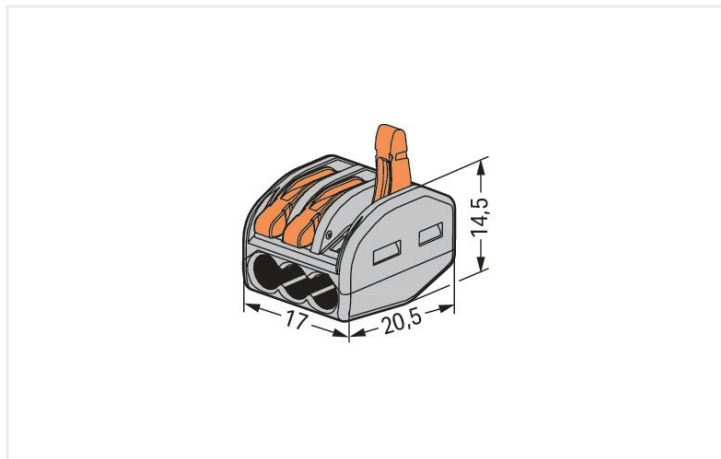
Datový list | Objednací číslo: 222-413

Spojovací svorka CLASSIC; Pro všechny druhy vodičů; Max. 4 mm²; 3vodič.; S páčkami; Barva pouzdra šedá; Okolní teplota: max. 40 °C; 2,50 mm²; Šedá

<https://www.wago.com/222-413>



Barva: ■ Šedá



Dimensions in mm

Notes

Bezpečnostní upozornění 1

V uzemněných sítích

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN

Návrhové hodnoty dle	EN 60664
Návrhové napětí (II / 2)	400 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	32 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(II / 2) Δ kategorie přepětí II / stupeň znečištění 2

Údaje o připojení

Celkový počet kontaktních míst	3
Celkový počet potenciálů	1

Connection 1

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Páčka
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Způsob zapojení	Boční zapojení

Geometrické údaje

Šířka	17 mm / 0.669 inch
Výška	14,5 mm / 0.571 inch
Hloubka	20,5 mm / 0.807 inch

Údaje o materiálu

Note (material data)	Information on material data can be found here
barva	Šedá
Třída hořlavosti dle UL94	V0
Požární zatížení	0,088 MJ
Barva ovládacího prvku	oranžová
Hmotnost	4,2 g

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	+40 °C
Continuous operating temperature	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 7.0	EC000446
ETIM 6.0	EC000446
Obal. jedn.	500 (50) Stück
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4017332955676
Č. celního tarifu	85369010000

Atesty / certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států



Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
ENEC 15 UL International Demko A/ S	EN 60998	ENEC-01360

Atesty pro použití v lodním průmyslu



Schválení	Doplňkový text schválení	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	04/20013 (E8)



Atesty UL



Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 222-413



Documentation

Additional Information
Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text			
222-413	19.02.2019	xml 3.37 KB	
222-413	23.01.2019	docx 15.39 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 222-413



CAE data	
EPLAN Data Portal 222-413	
WSCAD Universe 222-413	
ZUKEN Portal 222-413	

1 Související produkty

1.1 Možné doplňky

1.1.1 Upevňovací adaptér

1.1.1.1 Montážní příslušenství

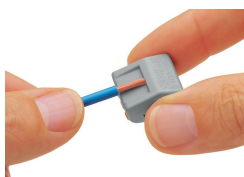


Obj. č.: 222-500

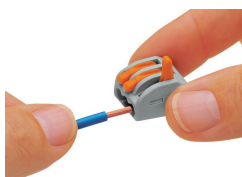
Upevňovací adaptéry; Řada 222; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová

Pokyny k ovládání

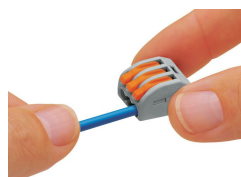
Připojení vodiče



Strip conductor to 9 ... 10 mm (0.35 ... 0.39 inch).



Termination: Lift the lever to open the clamping unit and insert a stripped conductor.



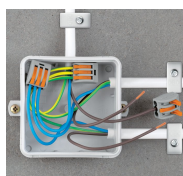
Then, lower the lever to close the clamp.

Zkoušení



Testing via Profi-LED+ voltage tester (206-806).

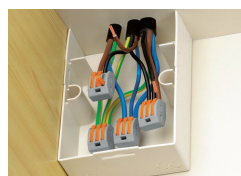
Aplikace



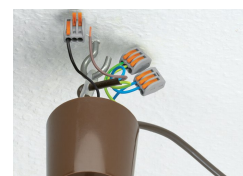
Wiring fine-stranded conductors in junction boxes.



Custom low-voltage lighting system



Connecting pre-wired and pre-fabricated components (e.g., in mobile homes).



Lighting fixture connection with fine-stranded wires and power feed



Compact, lever-operated splicing connectors:

They connect up to five stripped, fine-stranded conductors from 0.08 to 4 mm² (28 ... 12 AWG), as well as solid or stranded conductors from up to 2.5 mm² (12 AWG) – without tools!

How they work:

Pull up one of the orange operating levers to open the clamping unit so that the lever engages and keeps the clamp in its open position. Then insert the conductor and push the lever back down, flush with the connector housing.

Safety:

The lever's specially designed rest position reliably prevents accidental unclamping of a connected conductor. Application safety, for any type of conductor (solid, stranded, fine-stranded), is confirmed by approvals like ENEC or UL.

ENEC is the European mark for electrical products that demonstrates compliance with European safety standards. The ENEC mark is subjected to the same EN standards as the VDE mark.

While the VDE mark is only permitted in Germany, the ENEC mark is accepted in more than 20 European countries.