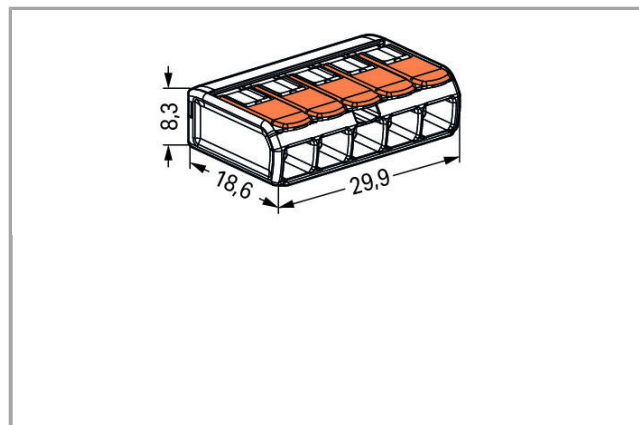


Datový list | Objednací číslo: 221-415

Spojovací svorka COMPACT; Pro všechny druhy vodičů; Max. 4 mm²;
5vodič.; S páčkami; Barva pouzdra transparentní; Okolní teplota: max. 85 °C
(T85)



www.wago.com/221-415



Popis položky

Your Benefits:

- Easy to use: Pull the lever up, insert a conductor and push the lever back down
- Available as 2-, 3- and 5-wire connectors
- Easily terminate conductors from 0.14 to 4 mm², as well as solid and stranded conductors from 0.2 to 4 mm² (24 ... 12 AWG).
- Time savings for installers and device manufacturers.
- Quickly install devices with higher levels of power consumption.
- Safely install long cable runs with larger conductor cross sections.
- Mounting carrier for installation conforming to standards

—

- Custom carriers are possible

Bezpečnostní upozornění 1:

V uzemněných sítích

Data**Elektrické parametry****Ratings per IEC/EN 60664-1**

Návrhové napětí (II / 2)	450 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	32 A

Údaje o připojení

Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací páčka
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	4 mm ²
Plný vodič	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,2 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,14 ... 4 mm ² / 24 ... 12 AWG
Délka odizolování	11 mm / 0.43 palec
Celkový počet kontaktních míst	5
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	boční připojení
Leiterquerschnitte eindrätig	0.2 mm ²

Geometrické údaje

Šířka	29,9 mm / 1.177 inch
Výška	8,3 mm / 0.327 inch
Hloubka	18,6 mm / 0.732 inch

Údaje o materiálu

barva	Transparentní
Třída hořlavosti dle UL94	V2
Hmotnost	4.048 g

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	85 °C
-------------------------	-------



Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T85

Obchodní údaje

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Country of origin	DE
GTIN	4055143234658

Atesty/certifikáty


Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7642
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-101731

Ostatní atesty

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	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	04/20013 (E8)


UL-Approvals

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 467	E201573
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654



Kompatibilní produkty

Mounting adapter

Obj. č.: 221-500 Upevňovací adaptéry; Řada 221 – 4 mm ² ; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž	www.wago.com/221-500
Obj. č.: 221-505 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Pro šroubové upevnění	www.wago.com/221-505
Obj. č.: 221-505/000-004 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Pro šroubové upevnění	www.wago.com/221-505/000-004
Obj. č.: 221-515 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Se západkou pro montáž naležato	www.wago.com/221-515
Obj. č.: 221-515/000-004 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Se západkou pro montáž naležato	www.wago.com/221-515/000-004
Obj. č.: 221-525 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Se západkou pro montáž nastojato	www.wago.com/221-525
 Obj. č.: 221-525/000-004 Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm ² ; Se západkou pro montáž nastojato	www.wago.com/221-525/000-004

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations	3.4.2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	----------	---------------	----------

CAD/CAE - Smart Data

CAD data

3D Download 221-415	URL	Stáhnout
---------------------	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal	Stáhnout
-------------------	----------



Změny vyhrazeny.

WAGO Kontakttechnik GmbH &

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.