

Datový list | Objednací číslo: 221-413

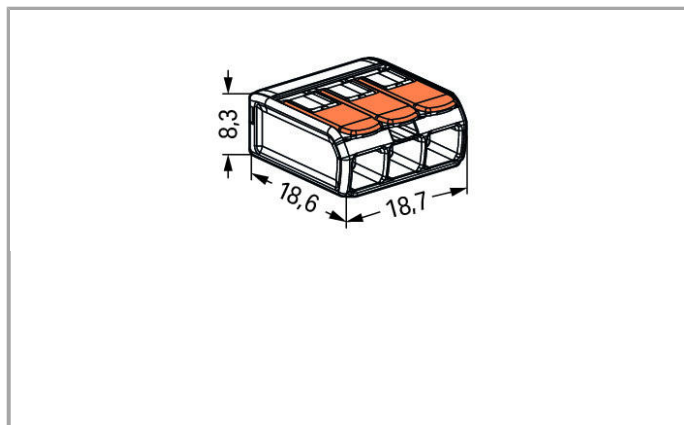
Spojovací svorka COMPACT pro všechny druhy vodičů; 3vodičová svorka; S ovládacími páčkami; Max. okolní teplota 85 °C

[www.wago.com/221-413](http://www.wago.com/221-413)



RoHS   
 Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)



#### 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 mm²
Plný vodič	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,14 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Délka odizolování	11 mm / 0.43 palec
Celkový počet kontaktních míst	3
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	boční připojení
Leiterquerschnitte eindrätig	0.2 mm²

## Geometrické údaje

Šířka	18,7 mm / 0.736 inch
Výška	8,3 mm / 0.327 inch
Hloubka	18,6 mm / 0.732 inch
Šířka konektoru	18,7 mm / 0.736 inch

## Údaje o materiálu

barva	Transparentní
Třída hořlavosti dle UL94	V2
Hmotnost	2.527 g

## Okolní podmínky

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

## Obchodní údaje

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Country of origin	DE
GTIN	4050821808442

## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Název certifikátu
------	-----------	-------------------



CCA  
DEKRA Certification B.V.




71-101731





CCA  
DEKRA Certification B.V.

NTR NL-7642

#### Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Název certifikátu
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	18-HG1755093-PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE000015T
	<b>LR</b> Lloyds Register	04/20013 (E6)




#### Atesty UL

Logo	Schválení	Název certifikátu
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	E201573
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	E69654

#### Kompatibilní produkty

##### Mounting adapter

<b>Obj. č.: 221-500</b> Upevňovací adaptéry; Řada 221 – 4 mm <sup>2</sup> ; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž	<a href="http://www.wago.com/221-500">www.wago.com/221-500</a>
<b>Obj. č.: 221-503</b> Upevňovací adaptéry; Pro 3vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm <sup>2</sup> ; Pro šroubové upevnění	<a href="http://www.wago.com/221-503">www.wago.com/221-503</a>
<b>Obj. č.: 221-503/000-004</b> Upevňovací adaptéry; Pro 3vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm <sup>2</sup> ; Pro šroubové upevnění	<a href="http://www.wago.com/221-503/000-004">www.wago.com/221-503/000-004</a>

	<b>Obj. č.: 221-513</b> Upevňovací adaptéry; Pro 3vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm <sup>2</sup> ; Se západkou pro montáž naležato	<a href="http://www.wago.com/221-513">www.wago.com/221-513</a>
	<b>Obj. č.: 221-513/000-004</b> Upevňovací adaptéry; Pro 3vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm <sup>2</sup> ; Se západkou pro montáž naležato	<a href="http://www.wago.com/221-513/000-004">www.wago.com/221-513/000-004</a>
	<b>Obj. č.: 221-523</b> Upevňovací adaptéry; Pro 3vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm <sup>2</sup> ; Se západkou pro montáž nastojato	<a href="http://www.wago.com/221-523">www.wago.com/221-523</a>
	<b>Obj. č.: 221-523/000-004</b> Upevňovací adaptéry; Pro 3vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm <sup>2</sup> ; Se západkou pro montáž nastojato	<a href="http://www.wago.com/221-523/000-004">www.wago.com/221-523/000-004</a>
	<b>Obj. č.: 222-505</b> Podložka pro odlehčení tahu; Pro upevňovací adaptér; Řada 221 nebo 222, možnost naklapnutí	<a href="http://www.wago.com/222-505">www.wago.com/222-505</a>
	<b>Obj. č.: 222-510</b> Univerzální úhlový adaptér; V kombinaci s upevňovacím adaptérem; 221-500 nebo 222-500; K montáži na lištu DIN 35	<a href="http://www.wago.com/222-510">www.wago.com/222-510</a>

#### Ke stažení

#### CAD/CAE - Smart Data

#### CAD data

3D Download 221-413	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Stáhnout</a>
---------------------	---------------------	--------------------------

Změny vyhrazeny.

WAGO Kontakttechnik GmbH &

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.