

## Datový list | Obj. č.: 221-425/995-008

Páčková spojovací svorka; Pro všechny druhy vodičů; Max. 4 mm<sup>2</sup>; 5vodič.; Barva pouzdra transparentní; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; Transparentní

<https://www.wago.com/221-425/995-008>



Barva: ☐ Transparentní

### Přednosti

- Snadné používání – zvedněte páčku, zasuněte vodič a páčku znovu zatlačte dolů
- K dispozici jako 2-, 3- a 5vodičové svorky
- Snadné připojení vodičů od 0,14 do 4 mm<sup>2</sup>
- Umožňují připojit plné, vícedrátové i jemně laněné vodiče
- Úspora času pro instalační techniky i výrobce přístrojů
- Rychlá instalace přístrojů s vyšším příkonem
- Bezpečná instalace dlouhých kabelů s větším průřezem vodičů
- Upevňovací adaptér pro instalaci podle norem
- Možnost individuálních adaptérů

### Položka obsahuje:



Obj. č.: 221-425

8

Páčková spojovací svorka; Pro všechny druhy vodičů; Max. 4 mm<sup>2</sup>; 5vodič.; Barva pouzdra transparentní; Okolní teplota: max. 85 °C (T85); 4,00 mm<sup>2</sup>; Transparentní

### Poznámky

Safety management note

**UPOZORNĚNÍ: Dodržujte pokyny pro instalaci a bezpečnostní pokyny.**

- **K použití pouze pro elektrikáře!**
- Nepracujte pod napětím/zátěží!
- Používejte pouze pro správný účel!
- Dodržujte národní předpisy/normy/směrnice!
- Dbejte na technickou specifikaci produktů!
- Dodržujte počet přípustných potenciálů!
- Nepoužívejte poškozené/znečištěné součástky!
- Dbejte na správné použití typů vodičů, jejich průřezů a délek odizolování!
- Zaveďte vodič až po doraz!
- Používejte originální příslušenství!

**Lze prodávat pouze s pokyny pro instalaci!**

Bezpečnostní informace

V uzemněných sítích

| Elektrické údaje        |     |     |          |  |                  |           |
|-------------------------|-----|-----|----------|--|------------------|-----------|
| Návrhové hodnoty podle  |     |     | EN 60664 |  | Atesty podle     |           |
|                         |     |     |          |  | UL 486C          |           |
| Kategorie přepětí       | III | III | II       |  | Skupina použití  | B C D     |
| Stupeň znečištění       | 3   | 2   | 2        |  | Jmenovité napětí | - 600 V - |
| Jmenovité napětí        | -   | -   | 450 V    |  | Jmenovitý proud  | - 20 A -  |
| Jmenovité rázové napětí | -   | -   | 4 kV     |  |                  |           |
| Jmenovitý proud         | -   | -   | 32 A     |  |                  |           |

| Údaje o připojení        |   |                                 |                                |
|--------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Připojovací body         | 5 | Připojení 1                     |                                |
| Celkový počet potenciálů | 1 | Připojovací technika            | CAGE CLAMP®                    |
|                          |   | Způsob ovládání                 | Páčka                          |
|                          |   | Materiály připojitelných vodičů | Měď                            |
|                          |   | Jmenovitý průřez                | 4 mm² / 12 AWG                 |
|                          |   | 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 palců             |
|                          |   | Směr zapojení                   | Boční zapojení                 |

| Fyzické údaje |                       |
|---------------|-----------------------|
| Šířka         | 30 mm / 1.181 palců   |
| Výška         | 8,6 mm / 0.327 palců  |
| Hloubka       | 18,8 mm / 0.732 palců |

| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) |                                                               |
|                                | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Transparentní                                                 |
| Materiálová skupina            | Illa                                                          |
| Izolační materiál              | Polykarbonát (PC)                                             |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V2                                                            |
| Požární zatížení               | 0,111 MJ                                                      |
| Barva akčního členu            | Zelená                                                        |
| Hmotnost                       | 4,1 g                                                         |

| Požadavky na prostředí          |        |
|---------------------------------|--------|
| Okolní teplota (provoz)         | +85 °C |
| Trvalá provozní teplota         | 105 °C |
| Označení teploty podle EN 60998 | T85    |

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| ETIM 9.0             | EC000446      |
| ETIM 8.0             | EC000446      |
| PU (SPU)             | 144 (8) ks    |
| Druh balení          | Blistr        |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4066966355055 |
| Číslo celního tarifu | 85369010000   |

| Soulad produktů s ekologickými standardy |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status                   | Compliant,No Exemption |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance  
221-425/995-008



1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Můstek

1.1.1.1 Můstek

|                                                                                             |                                                                                             |                                                                                          |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |          |       |     |
| <a href="#">Obj. č.: 221-941/000-006</a><br>Můstek; Pro přívod vodiče; 2x; Izolováno; Modrá | <a href="#">Obj. č.: 221-942/000-006</a><br>Můstek; Pro přívod vodiče; 2x; Izolováno; Modrá | <a href="#">Obj. č.: 221-941</a><br>Můstek; Pro přívod vodiče; 2x; Izolováno; Tmavě šedá | <a href="#">Obj. č.: 221-942</a><br>Můstek; Pro přívod vodiče; 2x; Izolováno; Tmavě šedá |

1.1.2 Upevňovací adaptér

1.1.2.1 Montážní příslušenství

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                                                               |                                                     |                                                            |
| <a href="#">Obj. č.: 221-505</a><br>Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm²; Pro šroubové upevnění; Bílá                         | <a href="#">Obj. č.: 221-505/000-004</a><br>Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm²; Pro šroubové upevnění; Černá            | <a href="#">Obj. č.: 221-515</a><br>Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm²; Se západkou pro montáž naležato; Bílá  | <a href="#">Obj. č.: 221-515/000-004</a><br>Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm²; Se západkou pro montáž naležato; Černá |
|                                                                   |                                                               |                                                     |                                                            |
| <a href="#">Obj. č.: 221-525</a><br>Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm²; Se západkou pro montáž nastojato; Bílá              | <a href="#">Obj. č.: 221-525/000-004</a><br>Upevňovací adaptéry; Pro 5vodičové svorky; Řada 221 – 4 mm²; Se západkou pro montáž nastojato; Černá | <a href="#">Obj. č.: 221-500/000-006</a><br>Upevňovací adaptéry; Řada 221 – 4 mm²; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Modrá | <a href="#">Obj. č.: 221-500</a><br>Upevňovací adaptéry; Řada 221 – 4 mm²; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová              |
|                                                                   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |
| <a href="#">Obj. č.: 221-500/000-053</a><br>Upevňovací adaptéry; Řada 221 – 4 mm²; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Tmavě šedá – žlutá |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |

### 1.1.3 Všeobecné příslušenství

#### 1.1.3.1 Ochrana proti vlhkosti



**Obj. č.: 207-1332**

Gelová krabička; Pobočka; Pro kabely; S gelem; Řady 221, 2x73; Konektory max. 4 mm<sup>2</sup>; Bez spojovacích svorek; Velikost 2; Šedá

#### 1.1.3.2 Prázdná pouzdra



**Obj. č.: 207-4301**

Odbočná krabice; Pobočka; Pro kabely s více jádry; Řada 221; Konektory max. 4 mm<sup>2</sup>; Bez spojovacích svorek; Bílá

### Pokyny k instalaci

#### Připojení vodiče



Strip conductor to 11 mm



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 test slots

### Aplikace



Wiring in the distribution box