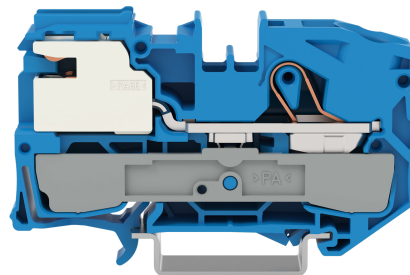
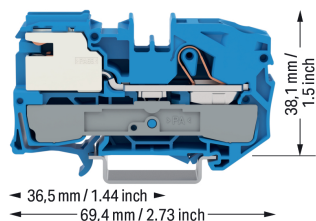


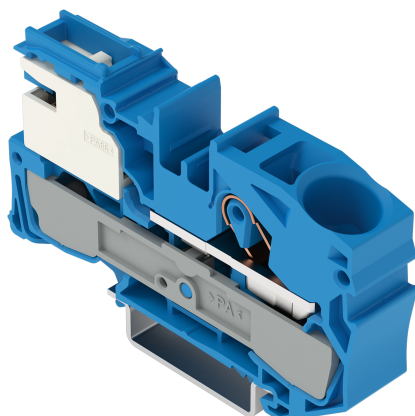
## Datový list | Obj. č.: 2016-7114

1vodičová rozpojovací svorka N; 16 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 16,00 mm<sup>2</sup>; Modrá

<https://www.wago.com/2016-7114>



Barva: ■ Modrá



N-disconnect terminal block, 2016 Series, operating tool

Easily, quickly and safely connect conductors with this N-disconnect terminal block (item number 2016-7114). Conductors can only be connected to this N-disconnect terminal block if their strip length is between 18 and 20 mm. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for any type of conductor. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. Depending on the conductor type, this N-disconnect terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.5 mm<sup>2</sup> to 16 mm<sup>2</sup>.

### Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty podle                          | IEC/EN 60947-7-1 |     |    | Výkonová ztráta                                                       |           |
|-------------------------------------------------|------------------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Kategorie přepětí                               | III              | III | II | Výkonová ztráta, na každém pólu (potenciál)                           | 2.1773 W  |
| Stupeň znečištění                               | 3                | 2   | 2  | Jmenovitý proud I <sub>N</sub> pro stanovenou výkonovou ztrátu        | 72 A      |
| Jmenovité napětí                                | 250 V            | -   | -  | Hodnota odporu pro stanovenou výkonovou ztrátu v závislosti na proudu | 0.00042 Ω |
| Jmenovité rázové napětí                         | 4 kV             | -   | -  |                                                                       |           |
| Jmenovitý proud                                 | 72 A             | -   | -  |                                                                       |           |
| Proud při průřezu vodiče (max.) mm <sup>2</sup> | 80 A             | -   | -  |                                                                       |           |



| Všeobecné informace |                |
|---------------------|----------------|
| Směr zapojení       | Čelní zapojení |

| Údaje o připojení        |   |                                                            |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Připojovací body         | 1 | <b>Připojení 1</b>                                         |                                                                                                                                                                                          |
| Celkový počet potenciálů | 1 |                                                            |                                                                                                                                                                                          |
| Počet úrovní             | 1 |                                                            |                                                                                                                                                                                          |
| Počet otvorů pro můstky  | 2 |                                                            |                                                                                                                                                                                          |
|                          |   |                                                            |                                                                                                                                                                                          |
|                          |   | Připojovací technika                                       | Push-in CAGE CLAMP®                                                                                                                                                                      |
|                          |   | Způsob ovládání                                            | Ovládací nástroj                                                                                                                                                                         |
|                          |   | Materiály připojitelných vodičů                            | Měď                                                                                                                                                                                      |
|                          |   | Jmenovitý průřez                                           | 16 mm²                                                                                                                                                                                   |
|                          |   | Plný vodič                                                 | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG                                                                                                                                                            |
|                          |   | Plný vodič; připojení přímým zasunutím                     | 6 ... 16 mm² / 14 ... 6 AWG                                                                                                                                                              |
|                          |   | Jemně laněný vodič                                         | 0,5 ... 25 mm² / 20 ... 4 AWG                                                                                                                                                            |
|                          |   | Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou                  | 0,5 ... 16 mm² / 20 ... 6 AWG                                                                                                                                                            |
|                          |   | Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím | 6 ... 16 mm² / 10 ... 6 AWG                                                                                                                                                              |
|                          |   | Upozornění (průřez vodiče)                                 | Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross-section can also be inserted via push-in termination.<br>AWG specifications were converted according to IEC. |
|                          |   | Délka odizolování                                          | 18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 palců                                                                                                                                                       |
|                          |   | Směr zapojení                                              | Čelní zapojení                                                                                                                                                                           |

| Fyzické údaje                    |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka                            | 12 mm / 0.472 palců   |
| Výška                            | 69,4 mm / 2.732 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 38,1 mm / 1.5 palců   |

| Mechanické údaje   |                        |
|--------------------|------------------------|
| Způsob montáže     | Lišta DIN 35           |
| Úroveň pro značení | Středové/boční značení |

| Atesty/certifikáty                                 |            |                                                            |
|----------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|
| General approvals                                  |            | Declarations of conformity and manufacturer's declarations |
|                                                    |            |                                                            |
| Schválení                                          | Standardní | Název certifikátu                                          |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                    | EN 60947   | NTR NL-7881                                                |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V.              | EN 60947   | 71-119271                                                  |
| Schválení                                          | Standardní | Název certifikátu                                          |
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | -                                                          |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | -                                                          |

Approvals for marine applications



| Schválení                                             | Standardní | Název certifikátu |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | -          | 24-0152298-PDA    |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -          | TAE00001V2        |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                         | -          | TE/1094/880590/23 |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                             |
|-----------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance 2016-7114 |



Documentation

| Bid Text  |            |                  |                                                                                                     |
|-----------|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2016-7114 | 17.04.2019 | xml<br>3.83 KB   | <a href="#"></a> |
| 2016-7114 | 15.04.2019 | docx<br>14.70 KB | <a href="#"></a> |

CAD/CAE-Data

| CAD data                  |
|---------------------------|
| 2D/3D Models<br>2016-7114 |

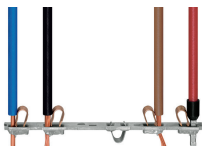


| CAE data                       |
|--------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>2016-7114 |
| WSCAD Universe<br>2016-7114    |
| ZUKEN Portal 2016-7114         |



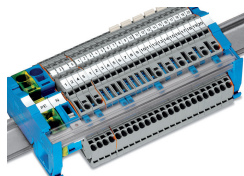
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Všechny druhy vodičů na jednom místě

## Přípojnice



Montáž přípojnice na držák: Konec přípojnice naklapněte na velký držák (2009-305) nebo na napájecí svorku s integrovaným držákem přípojnice.

Transparentní kryt (777-303) chrání přípojnicí proti nechtěnému dotyku a umožňuje snadno rozpoznat, které svorky mají kontakt s přípojnici.