

# DIK 1,5 - Iniciátor-/aktorkapcsok



2715966

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2715966>

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az ebben a PDF-dokumentumban bemutatott adatok generálása online katalógusunkból történt. Valamennyi adat a felhasználói dokumentációban található meg. A letöltésekre vonatkozó általános használati feltételeink érvényesek.



Iniciátor-/aktorkapcsok, névleges feszültség: 250 V, névleges áram: 24 A, csatlakozási mód: Csavaros csatlakozás, 1., 2. és 3. emelet, Méretezési keresztmetszet: 2,5 mm<sup>2</sup>, keresztmetszet: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, szerelési mód: NS 35/7,5, NS 35/15, szín: szürke

## Az Ön előnyei

- A felső szinten a jelvezetékhez való feliratozható átvezető csatlakozók helyezkednek el
- Az alsó kapocshelyek egy leválasztható behelyezhető átkötőhídon keresztül áthidalhatók
- A két alsó kapocshely végzi az iniciátor feszültségellátását

## Kereskedelmi adatok

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Cikkszám                      | 2715966       |
| Csomagolási egység            | 50 Darab      |
| Minimális rendelési mennyiség | 1 Darab       |
| Értékesítési kulcs            | BE1217        |
| Termékkulcs                   | BE1217        |
| GTIN                          | 4017918061715 |
| Tömeg/db (csomagolással)      | 12,303 g      |
| Tömeg/db (csomagolás nélkül)  | 11,221 g      |
| Vámtarifaszám                 | 85369010      |
| Származási ország             | PL            |

## Műszaki adatok

### A cikk tulajdonságai

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Terméktípus         | Szenzor-/aktorkapocs |
| Csatlakozások száma | 3                    |
| Sorok száma         | 3                    |
| Potenciálok         | 3                    |

### Szigetelési tulajdonságok

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Túlfeszültség-kategória | III |
| Szennyeződési fok       | 3   |

### Elektromos jellemzők

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Méretezési átültési szilárdság                              | 4 kV   |
| Maximális veszteségi teljesítmény névleges körülmények közt | 0,77 W |

### Csatlakozási adatok

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Csatlakozások száma emeletenként | 1                   |
| Névleges keresztmetszet          | 2,5 mm <sup>2</sup> |

#### 1., 2. és 3. emelet

|                                                                                  |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Csatlakozási mód                                                                 | Csavaros csatlakozás                                       |
| Csavarmenet                                                                      | M3                                                         |
| Meghúzási nyomaték                                                               | 0,5 ... 0,6 Nm                                             |
| Csupaszolási hossz                                                               | 8 mm                                                       |
| Idomszer                                                                         | A3                                                         |
| Szabvány szerinti csatlakozás                                                    | IEC 60947-7-1                                              |
| Merev vezető keresztmetszete                                                     | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                  |
| Vezeték-keresztmetszet AWG                                                       | 24 ... 12 (IEC szerint átszámítva)                         |
| Hajlékony vezető keresztmetszete                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                |
| Hajlékony vezető keresztmetszete [AWG]                                           | 24 ... 14 (IEC szerint átszámítva)                         |
| Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallér nélkül)            | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>               |
| Hajlékony vezeték-keresztmetszet (érvéghüvely szigetelógallérral)                | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>               |
| Keresztmetszet tömör behelyezhető átkötőhíddal                                   | 4 mm <sup>2</sup>                                          |
| Keresztmetszet hajlékony behelyezhető átkötőhíddal                               | 2,5 mm <sup>2</sup>                                        |
| 2 azonos keresztmetszetű merev vezető                                            | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>                  |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető                                        | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>                  |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelógallér nélküli érvéghüvellyel | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>                 |
| 2 azonos keresztmetszetű hajlékony vezető szigetelógalléros TWIN érvéghüvellyel  | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>                  |
| Névleges áram                                                                    | 24 A                                                       |
| Maximális terhelőáram                                                            | 26 A (4 mm <sup>2</sup> -es vezeték-keresztmetszet esetén) |

# DIK 1,5 - Iniciátor-/aktorkapcsok



2715966

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2715966>

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Névleges feszültség     | 250 V               |
| Névleges keresztmetszet | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Méreték

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Szélesség            | 6,2 mm  |
| Magasság             | 55 mm   |
| Mélység NS 35/7,5-ön | 54,5 mm |
| Mélység NS 35/15-ön  | 62 mm   |

## Az anyagok adatai

|                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Szín                                                                     | szürke (RAL 7042) |
| Éghetőségi osztály az UL 94 szerint                                      | V2                |
| Szigetelőanyag csoport                                                   | I                 |
| Szigetelőanyag                                                           | PA                |
| Statikus szigetelőanyaghasználat hidegben                                | -40 °C            |
| Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C            |
| Szigetelőanyag relatív hőmérséklet-indexe (Elec., UL 746 B)              | 125 °C            |

## Elektromos vizsgálatok

### Lökőfeszültség-vizsgálat

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Vizsgálófeszültség előírt értéke | 4,8 kV                  |
| Eredmény                         | A vizsgálaton megfelelt |

### Melegedésvizsgálat

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Melegedésvizsgálatra vonatkozó követelmény  | Hőmérséklet-emelkedés ≤ 45 K |
| Eredmény                                    | A vizsgálaton megfelelt      |
| Rövid idejű áramállóság 2,5 mm <sup>2</sup> | 0,3 kA                       |
| Rövid idejű áramállóság 4 mm <sup>2</sup>   | 0,48 kA                      |
| Eredmény                                    | A vizsgálaton megfelelt      |

### Üzemi gyakoriságú átütési ellenállás

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Vizsgálófeszültség előírt értéke | 1,5 kV                  |
| Eredmény                         | A vizsgálaton megfelelt |

## Mechanikai tulajdonságok

### Mechanikai adatok

|                  |     |
|------------------|-----|
| Nyitott oldalfal | Nem |
|------------------|-----|

## Mechanikai vizsgálatok

### Mechanikai szilárdság

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Eredmény | A vizsgálaton megfelelt |
|----------|-------------------------|

### Rögzítés a tartón

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Hordozósín/Befestigungsauflage | NS 35 |
|--------------------------------|-------|

# DIK 1,5 - Iniciátor-/aktorkapcsok

2715966

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2715966>



|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Vizsgálóerő előírt értéke | 1 N                     |
| Eredmény                  | A vizsgálaton megfelelt |

## Vezetéksérülés és -lazulás vizsgálata

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Forgási sebesség            | 10 ford/perc                 |
| Fordulat                    | 135                          |
| Vezeték-keresztmetszet/súly | 0,2 mm <sup>2</sup> / 0,2 kg |
|                             | 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,7 kg |
|                             | 4 mm <sup>2</sup> / 0,9 kg   |
| Eredmény                    | A vizsgálaton megfelelt      |

## Környezeti feltételek és élettartam

### Tűláng-vizsgálat

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Hatástartam | 30 s                    |
| Eredmény    | A vizsgálaton megfelelt |

### Környezeti feltételek

|                                              |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Környezeti hőmérséklet (üzemi)               | -60 °C ... 110 °C (Üzemi hőmérséklet-tartomány, a saját melegeledést is beleértve, max. rövid idejű üzemi hőmérséklet: lásd RTI Elec.) |
| Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)   | -25 °C ... 60 °C (rövid ideig (kevesebb mint 24 óra), -60 °C és +70 °C között)                                                         |
| Környezeti hőmérséklet (szerelés)            | -5 °C ... 70 °C                                                                                                                        |
| Környezeti hőmérséklet (működés)             | -5 °C ... 70 °C                                                                                                                        |
| Megengedett páratartalom (üzemben)           | 20 % ... 90 %                                                                                                                          |
| Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás) | 30 % ... 70 %                                                                                                                          |

## Szabványok és meghatározások

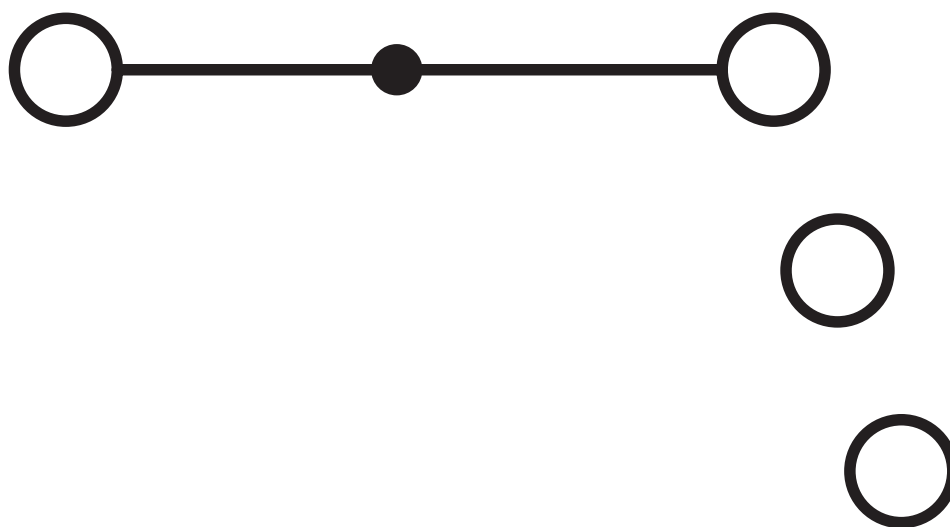
|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Szabvány szerinti csatlakozás | IEC 60947-7-1 |
|-------------------------------|---------------|

## Szerelés

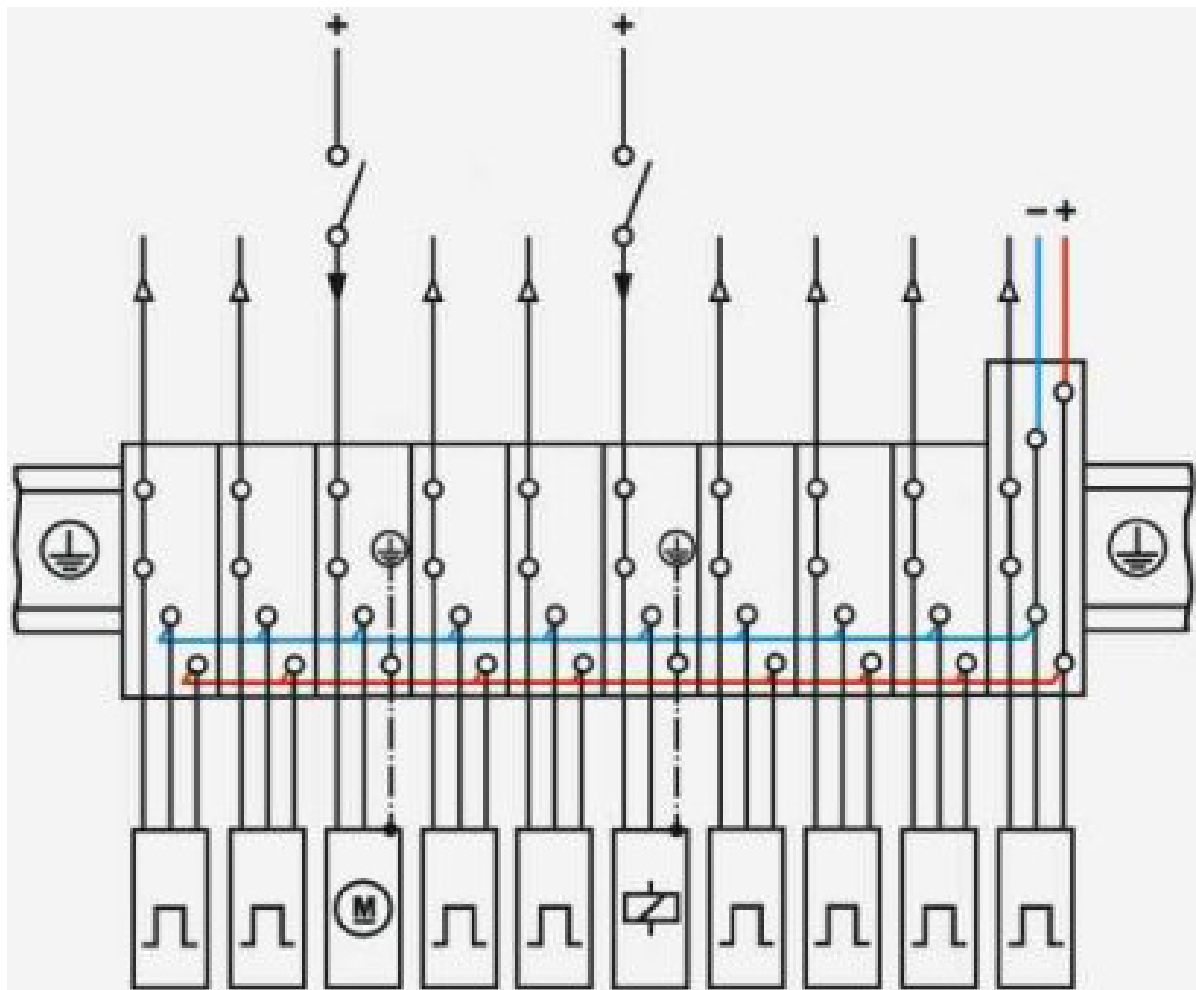
|               |           |
|---------------|-----------|
| Szerelési mód | NS 35/7,5 |
|               | NS 35/15  |

## Rajzok

Kapcsolási rajz



Kapcsolási rajz



# DIK 1,5 - Iniciátor-/aktorkapcsok

2715966

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2715966>



## Engedélyek

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2715966>

|  <b>CSA</b><br>Engedély azonosítója: 13631 |                                |                     |                    |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                             | Névleges feszültség<br>$U_N$ : | Névleges áram $I_N$ | Keresztmetszet AWG | Keresztmetszet mm <sup>2</sup> |
| keine                                                                                                                       |                                |                     |                    |                                |
|                                                                                                                             | 300 V                          | 15 A                | 28 - 14            | -                              |

|  <b>EAC</b><br>Engedély azonosítója: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus által elismert</b><br>Engedély azonosítója: E60425 |                                |                     |                    |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                | Névleges feszültség<br>$U_N$ : | Névleges áram $I_N$ | Keresztmetszet AWG | Keresztmetszet mm <sup>2</sup> |
| B                                                                                                                                              |                                |                     |                    |                                |
|                                                                                                                                                | 300 V                          | 15 A                | 30 - 14            | -                              |
| PE-csatlakozás                                                                                                                                 | -                              | -                   | 30 - 14            | -                              |
| C                                                                                                                                              |                                |                     |                    |                                |
|                                                                                                                                                | 150 V                          | 15 A                | 30 - 14            | -                              |
| PE-csatlakozás                                                                                                                                 | -                              | -                   | 30 - 14            | -                              |
| D                                                                                                                                              |                                |                     |                    |                                |
|                                                                                                                                                | 300 V                          | 10 A                | 30 - 14            | -                              |

# DIK 1,5 - Iniciátor-/aktorkapcsok

2715966

<https://www.phoenixcontact.com/hu/termek/2715966>



## Besorolások

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250112 |
| ECLASS-15.0 | 27250112 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000900 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Teljesíti a RoHS-irányelv szerinti követelményeket | Igen, Nincsenek mentességi szabályok |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                             |
|                                        | Nincsenek a határértékek feletti veszélyes anyagok |

### EU REACH SVHC

|                                            |                                                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| REACH jelöltanyagokra hivatkozás (CAS-sz.) | Nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb tömegszázalékban anyagokat |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|