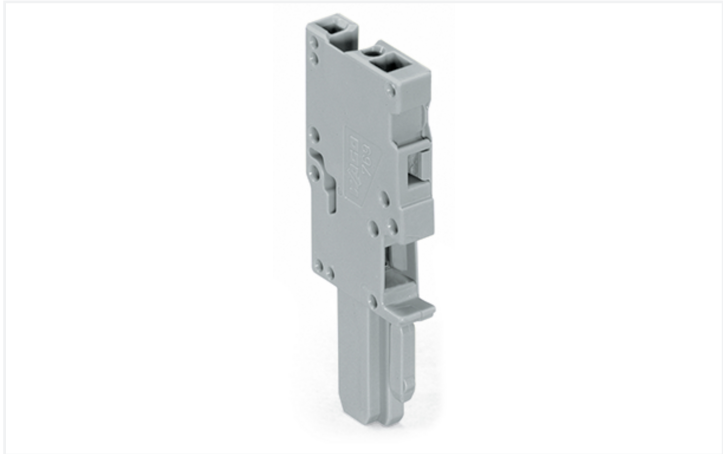


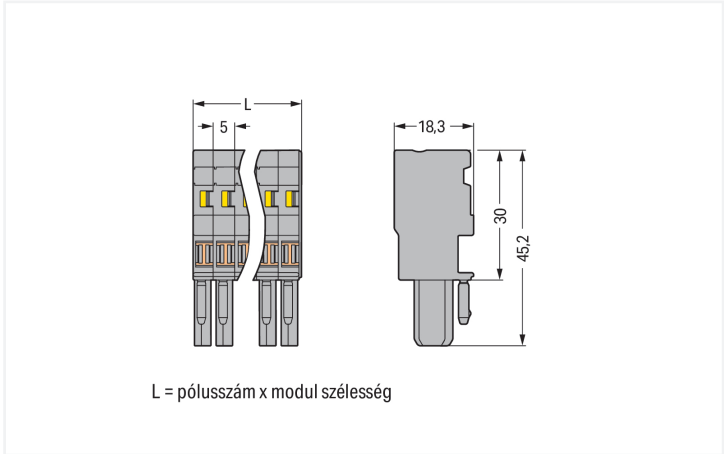
Adatlap | Cikkszám: 769-101

1 vezetékes anyacsatlakozó; CAGE CLAMP®; 4 mm²; 5 mm láb távolság; 1 pólusú; kódoló lábak; 4,00 mm²; szürke

<https://www.wago.com/769-101>



Szín: ■ szürke



Méreték mm-ben

Female connector, 769 Series, gray

Our female connector (item number 769-101) ensures effortless electrical installations. Conductors should only be connected to this female connector if their strip length is between 8 and 9 mm . Pluggable rail-mount terminal blocks are hugely popular in switchgear and control systems, for example, in railroad technology. They combine the best of rail-mount terminal blocks and connectors to create the perfect solution. Variable wiring systems make pre-assembly easy, which saves both time and money in production, installation, operation, and maintenance. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our proven universal connection known as CAGE CLAMP® is industry-leading when it comes to connection technology and electrical interconnections. The dimensions are (5 x 45.2 x 18.3) mm (width x height x depth). This female connector is suitable for conductor cross-sections ranging from 0.08 mm² to 4 mm².

CAGE CLAMP® – the industry standard for connection technology

An operating tool is used to operate this female connector/socket.

- Permanently secure connections
- Actuation via operating tool
- The right solution for every wiring task

| Megjegyzések           |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biztonsági információk | Az EN 61984 szabvány szerint tilos az árammegszakítóval nem rendelkező dugaszolható csatlakozók csatlakoztatása vagy csatlakozásuk bontása, amikor azok feszültség, illetve terhelés alatt állnak. |

| Elektromos adatok           |              |     |    |                  |
|-----------------------------|--------------|-----|----|------------------|
| Értékelés a(z) szerint      | IEC/EN 61984 |     |    | Általános        |
| Overvoltage category        | III          | III | II | Huzalozási irány |
| Pollution degree            | 3            | 2   | 2  | Felső bekötés    |
| Névleges feszültség         | 500 V        | -   | -  |                  |
| Névleges feszültségimpulzus | 6 kV         | -   | -  |                  |
| Névleges áram               | 32 A         | -   | -  |                  |

| Csatlakozástechnikai adatok        |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |                   |                    |                                    |     |                         |                            |               |                                            |                            |                                            |                    |                                 |           |   |                  |               |
|------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-------------------|--------------------|------------------------------------|-----|-------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------|---|------------------|---------------|
| Összes csatlakozási pont száma     | 1                                          | <div>Csatlakozás 1</div> <table><tr><td>Csatlakozástechnika</td><td>CAGE CLAMP®</td></tr><tr><td>Beavatkozó típusa</td><td>Működtető szerszám</td></tr><tr><td>Csatlakoztatható vezetékek anyagai</td><td>Réz</td></tr><tr><td>Névleges keresztmetszet</td><td>4 mm<sup>2</sup> / 12 AWG</td></tr><tr><td>Tömör vezeték</td><td>0,08 ... 4 mm<sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Finom elemi szálás vezeték</td><td>0,08 ... 4 mm<sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG</td></tr><tr><td>Csupaszolási hossz</td><td>8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch</td></tr><tr><td>Pólusszám</td><td>1</td></tr><tr><td>Huzalozási irány</td><td>Felső bekötés</td></tr></table> | Csatlakozástechnika | CAGE CLAMP® | Beavatkozó típusa | Működtető szerszám | Csatlakoztatható vezetékek anyagai | Réz | Névleges keresztmetszet | 4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG | Tömör vezeték | 0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG | Finom elemi szálás vezeték | 0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG | Csupaszolási hossz | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch | Pólusszám | 1 | Huzalozási irány | Felső bekötés |
| Csatlakozástechnika                | CAGE CLAMP®                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |                   |                    |                                    |     |                         |                            |               |                                            |                            |                                            |                    |                                 |           |   |                  |               |
| Beavatkozó típusa                  | Működtető szerszám                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |                   |                    |                                    |     |                         |                            |               |                                            |                            |                                            |                    |                                 |           |   |                  |               |
| Csatlakoztatható vezetékek anyagai | Réz                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |                   |                    |                                    |     |                         |                            |               |                                            |                            |                                            |                    |                                 |           |   |                  |               |
| Névleges keresztmetszet            | 4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |                   |                    |                                    |     |                         |                            |               |                                            |                            |                                            |                    |                                 |           |   |                  |               |
| Tömör vezeték                      | 0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |                   |                    |                                    |     |                         |                            |               |                                            |                            |                                            |                    |                                 |           |   |                  |               |
| Finom elemi szálás vezeték         | 0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |                   |                    |                                    |     |                         |                            |               |                                            |                            |                                            |                    |                                 |           |   |                  |               |
| Csupaszolási hossz                 | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |                   |                    |                                    |     |                         |                            |               |                                            |                            |                                            |                    |                                 |           |   |                  |               |
| Pólusszám                          | 1                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |                   |                    |                                    |     |                         |                            |               |                                            |                            |                                            |                    |                                 |           |   |                  |               |
| Huzalozási irány                   | Felső bekötés                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |                   |                    |                                    |     |                         |                            |               |                                            |                            |                                            |                    |                                 |           |   |                  |               |
| Összes potenciál száma             | 1                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |             |                   |                    |                                    |     |                         |                            |               |                                            |                            |                                            |                    |                                 |           |   |                  |               |

| Geometriai adatok |                     |
|-------------------|---------------------|
| Szélesség         | 5 mm / 0.197 inch   |
| Magasság          | 45,2 mm / 1.78 inch |
| Mélység           | 18,3 mm / 0.72 inch |
| Modulszélesség    | 5 mm / 0.197 inch   |

| Mechanikai adatok                                             |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Változtatható kódolás                                         | Igen            |
| Közvetlen földelési pont DIN kalapsínhez/furathoz/készülékhez | Nincs           |
| Jelölési szint                                                | Oldalsó jelölés |
| Csavarodás elleni védelem                                     | Igen            |

| Dugaszolható csatlakozás                   |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Érintkező típusa (dugaszolható csatlakozó) | Anyacsatlakozó/aljzat |
| Csatlakozó (csatlakozási típus)            | vezetékhez            |
| Védelem hibás bekötés ellen                | Nincs                 |
| A lábtávolság vesztese nélkül dugaszolható | Igen                  |

| Anyag információk                   |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés az anyag információkhoz  | <a href="#">Information on material specifications can be found here</a> |
| Szín                                | szürke                                                                   |
| Anyagcsoport                        | I                                                                        |
| Szigetelőanyag                      | Poliamid (PA66)                                                          |
| UL94 szerinti gyúlékonysági osztály | V0                                                                       |
| Tűz terhelés                        | 0.047 MJ                                                                 |
| Halogénmentes                       | Igen                                                                     |
| Súly:                               | 3.2 g                                                                    |

| Környezeti feltételek                                                                                               |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                     |                                                                                                                     |                                      |                          |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| Feldolgozási hőmérséklet                                                                                            | -35 ... +85 °C                              | <div>Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)</div> <table><tr><td>Teszt specifikációk<br/>Vasúti alkalmazások<br/>Gördülő járművek<br/>Elektronikus berendezés</td><td>DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06</td></tr><tr><td>Vizsgálati eljárás<br/>Vasúti alkalmazások - gördülő járművek<br/>berendezései<br/>Ütés- és rázkódásállósági vizsgálat</td><td>DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04</td></tr><tr><td>Spektrum/Telepítési hely</td><td>Élettartam teszt, 1. kategória, A/B osztály</td></tr></table> | Teszt specifikációk<br>Vasúti alkalmazások<br>Gördülő járművek<br>Elektronikus berendezés | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06 | Vizsgálati eljárás<br>Vasúti alkalmazások - gördülő járművek<br>berendezései<br>Ütés- és rázkódásállósági vizsgálat | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04 | Spektrum/Telepítési hely | Élettartam teszt, 1. kategória, A/B osztály |
| Teszt specifikációk<br>Vasúti alkalmazások<br>Gördülő járművek<br>Elektronikus berendezés                           | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                     |                                                                                                                     |                                      |                          |                                             |
| Vizsgálati eljárás<br>Vasúti alkalmazások - gördülő járművek<br>berendezései<br>Ütés- és rázkódásállósági vizsgálat | DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                     |                                                                                                                     |                                      |                          |                                             |
| Spektrum/Telepítési hely                                                                                            | Élettartam teszt, 1. kategória, A/B osztály |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                     |                                                                                                                     |                                      |                          |                                             |
| Folyamatos működési hőmérséklet                                                                                     | -60 ... +105 °C                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                     |                                                                                                                     |                                      |                          |                                             |
|                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                     |                                                                                                                     |                                      |                          |                                             |
|                                                                                                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                     |                                                                                                                     |                                      |                          |                                             |

| Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)                            |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Működési teszt zajszerű rezgéssel                                       | A szabvány 8. szakasza szerint teljesített teszt              |
| Frekvencia                                                              | f <sub>1</sub> = 5 Hz to f <sub>2</sub> = 150 Hz              |
| Gyorsulás                                                               | 0,101g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő) |
| Teszt időtartama tengelyenként                                          | 10 perc                                                       |
| Tesztelési irányok                                                      | X, Y és Z tengely                                             |
| Érintkezési hibák/kimaradások figyelése                                 | Megfelelt                                                     |
| Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után                      | Megfelelt                                                     |
| Szimulált élettartam-teszt a megnövekedett zajszintű vibráció révén     | A szabvány 9. szakasza szerint teljesített teszt              |
| Frekvencia                                                              | f <sub>1</sub> = 5 Hz to f <sub>2</sub> = 150 Hz              |
| Gyorsulás                                                               | 0,572g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő) |
| Teszt időtartama tengelyenként                                          | 5 óra                                                         |
| Tesztelési irányok                                                      | X, Y és Z tengely                                             |
| Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése            | Megfelelt                                                     |
| Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után | Megfelelt                                                     |
| Ütésállósági vizsgálat                                                  | A szabvány 10. szakasza szerint teljesített teszt             |
| Ütési erő alakja                                                        | Fél szinusz                                                   |
| Gyorsulás                                                               | 5g (highest test level used for all axes)                     |
| Ütési erő időtartama                                                    | 30 ms                                                         |
| Ütések száma tengelyenként                                              | 3 pozitív és 3 negatív                                        |
| Tesztelési irányok                                                      | X, Y és Z tengely                                             |
| Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése            | Megfelelt                                                     |
| Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után | Megfelelt                                                     |
| Ütés- és rezgésállósági vizsgálat gördülő járművek berendezéseire       | Megfelelt                                                     |

| Kereskedelmi adatok                            |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Product Group                                  | 18 (X-COM-System) |
| Nagy ECS (kis ECS)                             | 200 db            |
| Csomagolás típusa                              | Doboz             |
| Származási ország                              | DE                |
| GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám) | 4044918471268     |
| Vámtarifaszám                                  | 85366990990       |

| Product Classification |                      |
|------------------------|----------------------|
| UNSPSC                 | 39121409             |
| eCl@ss 10.0            | 27-14-11-06          |
| eCl@ss 9.0             | 27-14-11-06          |
| ETIM 9.0               | EC001284             |
| ETIM 10.0              | EC001284             |
| ECCN                   | NO US CLASSIFICATION |

| Environmental Product Compliance |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant, No Exemption |

Tanúsítványok / Jóváhagyások

| Általános tanúsítványok               |           |                  | Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok |          |                  |
|---------------------------------------|-----------|------------------|------------------------------------------------------|----------|------------------|
|                                       |           |                  |                                                      |          |                  |
| Jóváhagyás                            | Szabvány  | Tanúsítvány neve | Jóváhagyás                                           | Szabvány | Tanúsítvány neve |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947  | NTR NL-7626      | EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG   | -        | -                |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61984  | 2190419.02       | Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG                        | -        | Z00004428.000    |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | IEC 61984 | NL-47799/A1      |                                                      |          |                  |
| CSA<br>CSA Group                      | C22.2     | 1101144          |                                                      |          |                  |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947  | 2190419.01       |                                                      |          |                  |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059   | E45172           |                                                      |          |                  |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1977   | 20151210-E45171  |                                                      |          |                  |

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

| Jóváhagyás                                            | Szabvány | Tanúsítvány neve  |
|-------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | EN 60947 | 24-0152298-PDA    |
| BV<br>Bureau Veritas S.A.                             | EN 60947 | 07436/G0 BV       |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -        | TAE00001V2        |
| PRS<br>Polski Rejestr Statków                         | -        | TE/1094/880590/23 |

Letöltések

| Environmental Product Compliance            |  |
|---------------------------------------------|--|
| Compliance Search                           |  |
| Environmental Product<br>Compliance 769-101 |  |

| Documentation |            |                  |                   |
|---------------|------------|------------------|-------------------|
| Bid Text      |            |                  |                   |
| 769-101       | 19.02.2019 | xml<br>3.22 KB   | <a href="#">↓</a> |
| 769-101       | 27.11.2018 | docx<br>14.34 KB | <a href="#">↓</a> |

| CAD/CAE-Data                              |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| CAD data                                  | CAE data                                       |
| 2D/3D Models 769-101<br><a href="#">↓</a> | EPLAN Data Portal 769-101<br><a href="#">↓</a> |
|                                           | WSCAD Universe 769-101<br><a href="#">↓</a>    |
|                                           | ZUKEN Portal 769-101<br><a href="#">↓</a>      |

1 Kompatibilis termékek

1.1 Csatlakozó ellendarab

1.1.1 Alap sorkapocs biztosítékokhoz és elektromos modulokhoz

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Cikkszám: 769-185/769-314</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs modul; 10 pólusú; 2 áthidalási pozíció; narancs elválasztólappal; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-182/769-314</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs modul; 4 pólusú; 2 áthidalási pozíció; narancs elválasztólappal; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-183/769-314</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs modul; 6 pólusú; 2 áthidalási pozíció; narancs elválasztólappal; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-184/769-314</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs modul; 8 pólusú; 2 áthidalási pozíció; narancs elválasztólappal; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; szürke |
| <br><b>Cikkszám: 769-181</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; szürke                                                    | <br><b>Cikkszám: 769-161</b><br>2 tűs dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

1.1.2 Árnýékolás csatlakoztatása

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Cikkszám: 769-213</b><br>1 vezeték/1 tű bontó tartó dugaszolható sorkapocs; árnykolással; 2 áthidalási pozíció; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-233</b><br>1 vezeték/1 tű bontó tartó dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-231</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-203</b><br>2 tűs bontó dugaszolható sorkapocs; árnykolással; 2 áthidalási pozíció; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke |
| <br><b>Cikkszám: 769-223</b><br>2 tűs bontó dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke                                                                                              | <br><b>Cikkszám: 769-221</b><br>2 tűs dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke                                                                              | <br><b>Cikkszám: 769-211</b><br>2 vezeték/2 tűs dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-201</b><br>4 tűs dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke                             |

1.1.3 Átmenő sorkapocs



**Cikkszám: 769-214**  
1 vezeték/1 tű bontó tartó dugaszolható sorkapocs; 3 áthidalási pozíció; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm<sup>2</sup>; 4,00 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 769-231**  
1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 769-176/000-012**  
1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; narancssárga



**Cikkszám: 769-176**  
1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 870-101**  
1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 870-103**  
1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/N; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 870-102**  
1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; N/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 870-104**  
1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; N/N; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; kék



**Cikkszám: 870-127**  
1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Földelő vezeték/átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 870-117**  
1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Földelő vezeték/átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/N; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 769-221**  
2 tűs dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



**Cikkszám: 769-156/000-006**  
2 tűs dugaszolható sorkapocs; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; kék



**Cikkszám: 769-156**  
2 tűs dugaszolható sorkapocs; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



**Cikkszám: 769-211**  
2 vezeték/2 tűs dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 870-151**  
2 tűs/2 tűs emeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; L/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; szürke



**Cikkszám: 769-251/000-006**  
2 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; 4 mm<sup>2</sup>; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; kék



**Cikkszám: 769-251**  
2 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; 4 mm<sup>2</sup>; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 870-108**  
2 vezetékes/2 tűs, dugaszolható, emeletes tartósorkapocs; 2 vezetékes / 2 tűs átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; L; belső közbősítés; vezetékbeemeneti nyílás ibolyajelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 769-201**  
4 tűs dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



**Cikkszám: 870-109**  
2 vezetékes/2 tűs, dugaszolható, emeletes tartósorkapocs; 2 vezetékes / 2 tűs átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; N; belső közbősítés; vezetékbeemeneti nyílás ibolyajelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; kék



**Cikkszám: 870-131**  
2 vezetékes/2 tűs, dugaszolható, emeletes tartósorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 870-158**  
4 tűs dugaszolható kétemeletes sorkapocs; 4 tűs átmenő sorkapocs; L; belső közbősítés; anyacsatlakozó vezeték beemeneti pont ibolya; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



**Cikkszám: 769-151/000-005**  
4 tűs dugaszolható sorkapocs; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; piros



**Cikkszám: 769-151/000-002**  
4 tűs dugaszolható sorkapocs; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; sárga

**Cikkszám: 769-151**  
4 tűs dugaszolható sorkapocs; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke

**Cikkszám: 870-1138**  
4 vezetékes/2 tűs, emeletes dugaszolható sorkapocs; 4 vezetékes / 2 tűs átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; L/L; belső közbősítés; vezetékbeemeneti nyílás ibolyajelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke

**Cikkszám: 870-138**  
4 vezetékes/4 tűs, emeletes dugaszolható sorkapocs; 4 vezetékes / 4 tűs átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; L; belső közbősítés; vezetékbeemeneti nyílás ibolyajelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke



1.1.4 Component terminal block with diode

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Cikkszám: 769-238/281-410</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; 1N4007 diódával; anód, bal oldalon; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-238/281-411</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; 1N4007 diódával; anód, jobb oldalon; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-218/281-410</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; 1N4007 diódával; anód, bal oldalon; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-218/281-411</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; 1N4007 diódával; anód, jobb oldalon; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; szürke |
| <br><b>Cikkszám: 769-228/281-410</b><br>2 tűs dugaszolható sorkapocs; 1N4007 diódával; anód, bal oldalon; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; szürke                        | <br><b>Cikkszám: 769-228/281-411</b><br>2 tűs dugaszolható sorkapocs; 1N4007 diódával; anód, jobb oldalon; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; szürke                        | <br><b>Cikkszám: 769-208/281-410</b><br>2 tűs dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; 1N4007 diódával; anód, bal oldalon; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; szürke                        | <br><b>Cikkszám: 769-208/281-411</b><br>2 tűs dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; 1N4007 diódával; anód, jobb oldalon; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; szürke                        |

1.1.5 Component terminal block with LED

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Cikkszám: 769-219/281-413</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; LED (piros); 24 VDC; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-219/281-434</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; LED (piros); 24 VDC; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-239/281-413</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; LED (piros); 24 VDC; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; szürke | <br><b>Cikkszám: 769-239/281-434</b><br>1 vezeték/1 tűs dugaszolható sorkapocs; LED (piros); 24 VDC; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm <sup>2</sup> ; CAGE CLAMP®; szürke |
| <br><b>Cikkszám: 769-209/281-413</b><br>2 tűs dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; LED (piros); 24 VDC; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke                                            | <br><b>Cikkszám: 769-209/281-434</b><br>2 tűs dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; LED (piros); 24 VDC; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke                                            | <br><b>Cikkszám: 769-229/281-413</b><br>2 tűs dugaszolható sorkapocs; LED (piros); 24 VDC; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke                                            | <br><b>Cikkszám: 769-229/281-434</b><br>2 tűs dugaszolható sorkapocs; LED (piros); 24 VDC; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke                                            |

1.1.6 Emeletes sorkapocs

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Cikkszám: 870-101</b><br>1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; L/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szürke                                                                  | <br><b>Cikkszám: 870-103</b><br>1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; L/N; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szürke                                                               | <br><b>Cikkszám: 870-102</b><br>1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; N/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szürke | <br><b>Cikkszám: 870-104</b><br>1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; N/N; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; kék          |
| <br><b>Cikkszám: 870-127</b><br>1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Földelő vezeték/átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; PE/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szürke                                                        | <br><b>Cikkszám: 870-117</b><br>1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Földelő vezeték/átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; PE/N; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szürke                                                     | <br><b>Cikkszám: 870-151</b><br>2 tűs/2 tűs emeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; L/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; szürke                                                        | <br><b>Cikkszám: 870-1131</b><br>2 vezetékes/2 tűs, dugaszolható emeletes sorkapocs; 2 vezetékes / 1 tűs átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; L/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szürke |
| <br><b>Cikkszám: 870-108</b><br>2 vezetékes/2 tűs, dugaszolható, emeletes tartósorkapocs; 2 vezetékes / 2 tűs átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; L; belső közösítés; vezetékbeemeneti nyílás ibolyajelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szürke | <br><b>Cikkszám: 870-109</b><br>2 vezetékes/2 tűs, dugaszolható, emeletes tartósorkapocs; 2 vezetékes / 2 tűs átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; N; belső közösítés; vezetékbeemeneti nyílás ibolyajelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; kék | <br><b>Cikkszám: 870-131</b><br>2 vezetékes/2 tűs, dugaszolható, emeletes tartósorkapocs; Átmenő/átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; L/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szürke   | <br><b>Cikkszám: 870-158</b><br>4 tűs dugaszolható kétemeletes sorkapocs; 4 tűs átmenő sorkapocs; L; belső közösítés; anyacsatlakozó vezeték beemeneti pont ibolya; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke                       |
| <br><b>Cikkszám: 870-1138</b><br>4 vezetékes/2 tűs, emeletes dugaszolható sorkapocs; 4 vezetékes / 2 tűs átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; L/L; belső közösítés; vezetékbeemeneti nyílás ibolyajelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szürke    | <br><b>Cikkszám: 870-138</b><br>4 vezetékes/4 tűs, emeletes dugaszolható sorkapocs; 4 vezetékes / 4 tűs átmenő sorkapocs; 2,5 mm <sup>2</sup> ; L; belső közösítés; vezetékbeemeneti nyílás ibolyajelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm <sup>2</sup> ; szürke    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

1.1.7 Földelő sorkapocs



**Cikkszám: 870-127**  
1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Földelő vezeték/átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/L; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke

**Cikkszám: 870-117**  
1 vezetékes/ 1tűs kétemeletes dugaszoló-aljzatos sorkapocs; Földelő vezeték/átmenő sorkapocs; 2,5 mm<sup>2</sup>; PE/N; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; szürke

1.1.8 Leválasztó sorkapocs tesztelésre és mérésre



**Cikkszám: 769-122**  
1 vezeték/1 tű bontó tartó dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; szürke

**Cikkszám: 769-213**  
1 vezeték/1 tű bontó tartó dugaszolható sorkapocs; árnykolással; 2 áthidalási pozíció; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; szürke

**Cikkszám: 769-233**  
1 vezeték/1 tű bontó tartó dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; szürke

**Cikkszám: 769-232**  
1 vezeték/1 tű bontó tartó dugaszolható sorkapocs; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 4 mm<sup>2</sup>; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; szürke



**Cikkszám: 769-202**  
2 tűs bontó dugaszolható sorkapocs; 2 áthidalási pozíció; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke

**Cikkszám: 769-203**  
2 tűs bontó dugaszolható sorkapocs; árnykolással; 2 áthidalási pozíció; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke

**Cikkszám: 769-223**  
2 tűs bontó dugaszolható sorkapocs; árnykolással; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke

**Cikkszám: 769-222**  
2 tűs bontó dugaszolható sorkapocs; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló



**Cikkszám: 769-402**  
Áthidaló; szigetelt; szürke

1.2.2 Burkolat

1.2.2.1 Burkolat



**Cikkszám: 769-436**  
Áthidaló fedél; 1 vezetékes anyacsatlakozónak; 5 pólushoz; szürke

1.2.3 Ellenőrzés és mérés

1.2.3.1 Vizsgáló kellékek



**Cikkszám: 210-136**  
Ellenőrződugó; 2 mm Ø; 500 mm-es kábellel; piros

1.2.4 Érszigetelő végződés

1.2.4.1 Érszigetelő végződés



**Cikkszám: 769-470**  
Érszigetelő stop; 0,08 ... 0,2 mm<sup>2</sup> "t" (0,14 mm<sup>2</sup> "f-sz"); 5 darab/szalag; fehér



**Cikkszám: 769-471**  
Érszigetelő stop; 0,25 ... 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 darab/szalag; világosszürke



**Cikkszám: 769-472**  
Érszigetelő stop; 0,75 ... 1 mm<sup>2</sup>; 5 darab/szalag; sötétszürke

1.2.5 Érvéghüvely

1.2.5.1 Érvéghüvely



**Cikkszám: 216-301**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm<sup>2</sup> / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga



**Cikkszám: 216-302**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz



**Cikkszám: 216-201**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér



**Cikkszám: 216-101**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG22; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



**Cikkszám: 216-102**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



**Cikkszám: 216-202**  
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke



**Cikkszám: 216-103**  
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm<sup>2</sup> / AWG18; szigetetlen; elektro-ón lemez



**Cikkszám: 216-203**  
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm<sup>2</sup> / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros



**Cikkszám: 216-104**  
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG16; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



**Cikkszám: 216-204**  
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; fekete



**Cikkszám: 216-206**  
Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; kék

1.2.6 Eszköz

1.2.6.1 Működtető szerszám



**Cikkszám: 210-490**  
Működtetőszerszám



**Cikkszám: 769-434**  
Működtetőszerszám; szigetelőanyagból készült; 11rányú; elveszt; fehér

1.2.7 Figyelmeztető jelölés

1.2.7.1 Burkolat



**Cikkszám: 280-415**  
Figyelmeztető fedél; 5 sorkapocsnak; villám-jellel, fekete; sárga

1.2.8 Jelöléstechnika

1.2.8.1 Címke



**Cikkszám: 210-805**  
Címkék; Smart Printer-hez; folyamatosan öntapadó; 6 x 15 mm; 3000 darab egy tekercsen; fehér



**Cikkszám: 210-805/000-002**  
Címkék; Smart Printer-hez; folyamatosan öntapadó; 6 x 15 mm; 3000 darab egy tekercsen; sárga

1.2.8.2 Jelölő



**Cikkszám: 2009-145**  
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



**Cikkszám: 248-501**  
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.2.8.3 Jelölőszalag



**Cikkszám: 210-831**  
Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 2,3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér



**Cikkszám: 210-832**  
Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 3 mm széles; üres; Öntapadó; fehér



**Cikkszám: 210-834**  
Jelölőszalagok; 25 m tekercsen; 5 mm széles; üres; Öntapadó; fehér

1.2.9 Lezáró rendszer

1.2.9.1 Lezáró rendszer



**Cikkszám: 769-429**  
Rögzítőfül (kar); csatlakozóhüvelyekhez; 1 rész; 5 mm láb távolság; 1 pólusú; narancssárga



**Cikkszám: 769-428**  
Rögzítőfül (kar); csatlakozóhüvelyekhez; 1 rész; 5 mm láb távolság; 1 pólusú; szürke

1.2.10 Tehermentesítő

1.2.10.1 Tehermentesítő



**Cikkszám: 769-410**  
Tehermentesítő lap; anya-, apacsatlakozónak; 1 rész; 5 mm láb távolság; 1 pólusú; szürke

## Szerelési útmutató

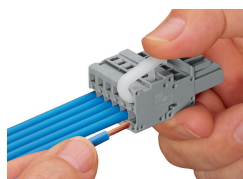
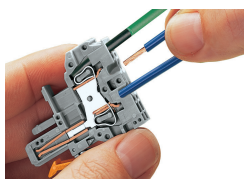


### 1 pólusú anyacsatlakozó

Példa:

- Fázis kiválasztása háromfázisú hálózatban
- Névleges áramerősségű vizsgálódugó
- Egyszerűsített áramkör bővítés – az alap áramkörök bővítéséhez csak anyacsatlakozókat kell bedugni

## Vezeték csatlakoztatása



### CAGE CLAMP® csatlakozás

Anyacsatlakozó: vezeték behelyezése/eltávolítása működtető szerszámmal. A vezetékhez képest 90°-os működtetés is lehetséges.

Érvéghüvelyes vezetékek esetén a vezeték névleges keresztmetszeténél egy mérettel kisebb méretű sorkapcsot kell használni.

Működtető kar

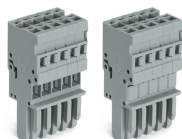
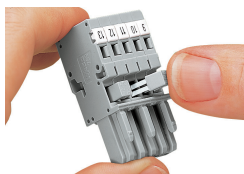
Vezeték behelyezése – oldalsó bekötés (a példa egy anyacsatlakozót mutat).

Működtető szerszám

Vezeték behelyezése – oldalsó bekötés (a példa egy anyacsatlakozót mutat).

Érvéghüvelyes vezetékek esetén a vezeték névleges keresztmetszeténél egy mérettel kisebb méretű sorkapcsot kell használni.

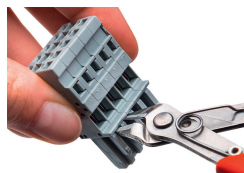
## Közösítés



1 vezetékes anyacsatlakozó közösítése mini rövidrezáró áthidalókon keresztül.

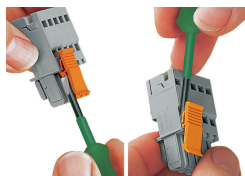
Áthidaló fedél 1 vezetékes anyacsatlakozóhoz

## Kódolás



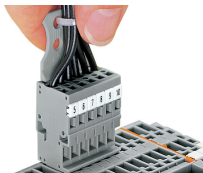
Anyacsatlakozó kódolása a kódoló láb(ak) vágószerszámmal történő eltávolításával. Ne távolítsa el az első és az utolsó kódoló láb(akat), és ne használjon további rögzítőfület.

## Lezáró rendszer



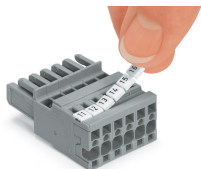
Rögzítőfül zárása/kioldása.

## Tehermentesítő



Anyacsatlakozó eltávolítása tehermentesítő laphoz csatlakoztatott vezetékköteggel.

## Jelöléstechnika



CAGE CLAMP®-pal ellátott anyacsatlakozó jelölése Mini-WSB Quick jelölőkkel.