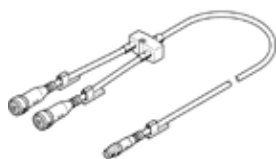
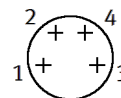


# elosztó

## NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M8G4-5R

Cikkszám: 8035778

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| A következő szabványon alapul:                              | EN 61076-2-101<br>EN 61076-2-104   |
| Konstruktív felépítés                                       | Y elosztó kábellel mindkét oldalon   |
| Elosztófajta  | 2 az 1-re  |
| Vezetékmegnevezés   | Táblatartóval  |
| Felfogási mód   | Átmenőfurattal az M2 csavarhoz tartozékokkal   |
| Gyártmány súlya   | 179 g  |
| 1. elektromos csatlakozás, funkció                          | Vezérlőoldal   |
| 1. elektromos csatlakozás, alak                             | kerek  |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus               | Csatlakozó   |
| 1. elektromos csatlakozás, kábelkimenet                     | Egyenes  |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika            | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104  |
| 1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma               | 4  |
| 1. elektromos csatlakozás, kiosztott pólusok/erek           | 4  |
| 2. elektromos csatlakozás, funkció                          | Terepi készülék felőli oldal   |
| 2. elektromos csatlakozás, alak                             | kerek  |
| 2. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus               | 2 x aljzat   |
| 2. elektromos csatlakozás, kábelkimenet                     | Egyenes  |
| 2. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika            | M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint  |
| 2. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma               | 5  |
| 2. elektromos csatlakozás, kiosztott pólusok/erek           | 4  |
| Üzemi feszültségtartomány DC                                | 0 ... 30 V   |
| Üzemi feszültségtartomány AC                                | 0 ... 30 V   |
| Elfogadható áramerhelés 40°C-on                             | 3 A  |
| Lökőfeszültség-szilárdság                                   | 0.8 kV   |
| Kábel hossz 1   | 5 m  |
| Kábel hossz 2   | 0.3 m  |
| Vezetési tulajdonság  | Suitable for energy chains/robot applications  |
| Vezeték vizsgálati feltételek                               | Hajlításállóság Festo szabvány szerint<br>Vizsgálati feltételek külön kérésre<br>Csavarás állóság: > 300 000 ciklus, ±270°/0,1 m<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Minimális hajlításszög 1. szabadon mozgatható alkalmazással | 46 mm  |
| Minimális hajlításszög 2. szabadon mozgatható alkalmazással | 46 mm  |
| Kábel átmérő 1  | 4.5 mm   |
| Kábel átmérő 2  | 4.5 mm   |
| Vezeték névleges keresztmetszet                             | 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Védettség   | IP65<br>IP68<br>IP69K  |
| Környezeti hőmérséklet                                      | -25 ... 80 °C  |
| Megjegyzés a környezeti hőmérsékletre                       | -10 - 40 °C átmenőfuraton keresztüli rögzítés esetén   |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél             | -20 ... 80 °C  |
| Tárolási hőmérséklet  | -25 ... 80 °C  |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)                      | in accordance with EU RoHS directive   |

| Jellemző                                     | Érték   |
|--|---|
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions                                     |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L  |
| Anyag megjegyzés                             | RoHS konform<br>Halogénmentes<br>Foszforsavésztertől mentes |
| Szennyeződés foka                            | 3   |
| KBK korrózióállósági osztály                 | 2 - mérsékelt korróziós károsodás                           |
| Material cable sheath                        | TPE-U(PUR)  |
| A kábelköpeny színe                          | szürke  |
| Material housing                             | PA<br>TPE-U(PUR)  |
| Ház színe                                    | fekete  |
| Material of union nut                        | Nikkelezett réz   |
| Material seals                               | NBR   |
| Material electrical contact                  | Aranybevonatú vörösrézötvözet                               |
| Material threaded sleeve                     | Nikkelezett réz   |