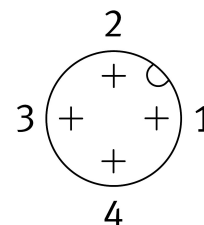


**Distributer**  
**NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-2.5R**  
Broj dela: 8035775

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                  | Vrednost                                                          |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Na osnovu standarda                             | EN 61076-2-101                                                    |
| Dizajn                                          | Y-razdelnik sa kablom sa obe strane                               |
| Vrsta razdelnika                                | 2 na 1                                                            |
| Osnovna oznaka                                  | sa nosačem natpisa                                                |
| Vrsta pričvršćenja                              | sa prolaznim otvorom za vijak M2<br>sa priborom                   |
| Težina proizvoda                                | 120 g                                                             |
| Električni priključak 1, funkcija               | Strana upravljanja                                                |
| Električni priključak 1, konstrukcija           | okrugli                                                           |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Priključak                                                        |
| Električni priključak 1, izlaz kablova          | ravno                                                             |
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101                             |
| Električni priključak 1, broj polova/žica       | 4                                                                 |
| Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile    | 4                                                                 |
| Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja     | Navojna blokada sa imbusom SW13 i nareckanim zavrtnjem rotirajuće |
| Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže   | Kompatibilno sa blokadom vijka okretno/neokretno                  |
| Električni priključak 2, funkcija               | Strana uređaja u polju                                            |
| Električni priključak 2, konstrukcija           | okrugli                                                           |
| Električni priključak 2, vrsta priključka       | 2x utičnica                                                       |
| Električni priključak 2, izlaz kablova          | ravno                                                             |
| Električni priključak 2, tehnika priključivanja | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101                             |
| Električni priključak 2, broj polova/žila       | 5                                                                 |
| Električni priključak 2, zauzeti polovi/žile    | 4                                                                 |
| Električni priključak 2, vrsta pričvršćenja     | Navojna blokada sa imbusom SW13 i nareckanim zavrtnjem rotirajuće |
| Električna veza 2, kompatibilna vrsta montaže   | Kompatibilno sa blokadom vijka okretno/neokretno                  |
| Opseg radnog pritiska DC                        | 0 V...30 V                                                        |
| Napomena o opsegu radnog pritiska AC            | 0 V...30 V                                                        |
| Opterećenje struje pri 40 °C                    | 4 A                                                               |

| Karakteristika                                             | Vrednost                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otpornost na udarni napon                                  | 0.8 kV                                                                                                                                                                                                                      |
| Dužine kablova 1                                           | 2.5 m                                                                                                                                                                                                                       |
| Dužine kablova 2                                           | 0.3 m                                                                                                                                                                                                                       |
| Karakteristika voda                                        | pogodno za energetske lance / pogodno za robote                                                                                                                                                                             |
| Uslovi provere voda                                        | Otpornost na naizmenično savijanje: prema Festo standardu<br>Uslovi provere na zahtev<br>Otpornost na savijanje: > 300.000 ciklusa, $\pm 270^\circ/0,1$ m<br>Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm |
| Radijus skretanja 1, pokretno polaganje kablova            | 46 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Radijus skretanja 2, pokretno polaganje kablova            | 46 mm                                                                                                                                                                                                                       |
| Prečnik kabla 1                                            | 4.5 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Prečnik kabla 2                                            | 4.5 mm                                                                                                                                                                                                                      |
| Nominalni poprečni presek voda                             | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                        |
| Vrsta zaštite                                              | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura okruženja                                      | -25 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                              |
| Napomena o temperaturi okruženja                           | -10 - 40 °C kod pričvršćenja preko prolaznog otvora                                                                                                                                                                         |
| Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura skladištenja                                   | -25 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                              |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema EU direktivi RoHS                                                                                                                                                                                                     |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)                    | prema UK RoHS propisima                                                                                                                                                                                                     |
| LABS usklađenost                                           | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                              |
| Napomena o materijalu                                      | RoHS-usaglašen<br>bez halogena<br>bez fosforne kiseline                                                                                                                                                                     |
| Stepen zaprljanja                                          | 3                                                                                                                                                                                                                           |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                  | 2 - umerena izloženost koroziji                                                                                                                                                                                             |
| Materijal plašta kabla                                     | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                                                  |
| Boja plašta kabla                                          | sivo                                                                                                                                                                                                                        |
| Materijal kućišta                                          | PA<br>TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                                            |
| Boja kućišta                                               | crno                                                                                                                                                                                                                        |
| Materijal zatvarajuće navrtke                              | Niklovani mesing                                                                                                                                                                                                            |
| Radni materijal zaptivki                                   | NBR                                                                                                                                                                                                                         |
| Materijal utičnih kontakata                                | Pozlaćena legura bakra                                                                                                                                                                                                      |
| Materijal navojnog rukavca                                 | Mesing, niklovani                                                                                                                                                                                                           |