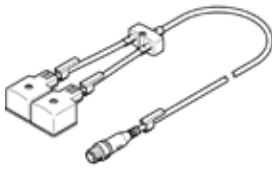
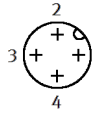


# Razdjelnik NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

Broj artikla: 8035791

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo   | Vrijednost  |
|--|---|
| Zasnovano na normi   | EN 175301-803<br>EN 61076-2-101   |
| Konstruktivna struktura  | Y-razdjelnik sa kabelima na obje strane   |
| Tip razvoda  | 2 za 1  |
| Prikaz statusa signala   | LED žuti  |
| Identifikacija kabela  | S držačem natpisne oznake   |
| Vrsta pričvršćenja   | S prolaznom rupom za M2 vijak<br>s priborom   |
| Težina proizvoda   | 123 g   |
| Električni spoj 1, funkcija                                    | Strana upravljačke jedinice   |
| Električni spoj 1, dizajn                                      | okruglo   |
| Električni spoj 1, tip konektora                               | Utikači   |
| Električni spoj 1, kabelski izlaz                              | Ravno   |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja                        | M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101  |
| Električni spoj 1, broj pinova/žica                            | 4   |
| Električni spoj 1, zauzeti pinovi/žice                         | 3   |
| Električni spoj 2, funkcija                                    | Strana Fieldbus uređaja   |
| Električni spoj 2, dizajn                                      | uglast  |
| Električni spoj 2, tip konektora                               | 2 x utičnica  |
| Električni spoj 2, kabelski izlaz                              | Kutni   |
| Električni spoj 2, tehnologija spajanja                        | Plug pattern type A to EN 175301-803  |
| Električni spoj 2, broj pinova/žica                            | 4   |
| Električni spoj 2, zauzeti pinovi/žice                         | 2   |
| Područje pogonskog napona DC                                   | 20,4 ... 27,6 V   |
| Strujna opteretivost kod 40°C                                  | 4 A   |
| Čvrstoća na udarno naprezanje                                  | 0,8 kV  |
| Dužina kabela 1  | 2,5 m   |
| Dužina kabela 2  | 0,3 m   |
| Svojstvo vodiča  | Suitable for energy chains/robot applications   |
| Uvjeti ispitivanja kabela                                      | Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit<br>Uvjeti ispitivanja na upit<br>Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Minimalni radijus savijanja sa slobodnom pokretnom upotrebom 1 | 39 mm   |
| Minimalni radijus savijanja sa slobodnom pokretnom upotrebom 2 | 39 mm   |
| Promjer kabela 1   | 3,8 mm  |
| Promjer kabela 2   | 3,8 mm  |
| Nazivni presjek vodiča   | 0,25 mm <sup>2</sup>  |
| Mehanička zaštita  | IP65<br>IP67  |
| Temperatura okoline  | -20 ... 80 °C   |
| Informacija o temperaturi okoline                              | -10 - 40 °C kada se pričvršćuje kroz otvor  |
| Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova         | -20 ... 80 °C   |
| Temperatura ležaja   | -20 ... 80 °C   |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)                            | in accordance with EU RoHS directive  |

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions                                       |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L  |
| Materijal - napomena                         | RoHS sukladno<br>Bez halogena<br>Bez estera fosforne kiseline |
| Stupanj onečišćenja                          | 3   |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 1 - niska otpornost na koroziju                               |
| Material cable sheath                        | TPE-U(PUR)  |
| Boja, kabelski plašt                         | sivo  |
| Material housing                             | PA<br>PC<br>TPE-U(PUR)  |
| Boja, kućište                                | crno  |
| Material seals                               | NBR   |
| Material electrical contact                  | Pozlaćena bakrena slitina<br>Posrebrena bakrena slitina       |
| Material threaded sleeve                     | Mjed poniklana  |