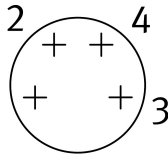
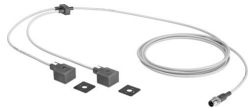


**Distributore**  
**NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M8G4-2.5R**  
Codice prodotto: 8035793

**FESTO**



**Foglio dati**

| Caratteristica                                           | Valore                                                       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Basato su standard                                       | EN 175301-803<br>EN 61076-2-104                              |
| Design                                                   | Distributore a Y con cavi su entrambi i lati                 |
| Distribuzione                                            | Tipo Y                                                       |
| Display degli stati dei segnali                          | LED giallo                                                   |
| Designazione cavo                                        | Con porta-targhette                                          |
| Tipo di montaggio                                        | Foro passante per vite M2<br>Con accessori                   |
| Peso prodotto                                            | 117 g                                                        |
| Collegamento elettrico 1, funzione                       | Lato comando                                                 |
| Collegamento elettrico 1, progettazione                  | Circolare                                                    |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento  | Connettori maschio                                           |
| Collegamento elettrico 1, uscita cavo                    | Diritto                                                      |
| Collegamento elettrico 1, connettore                     | M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104                     |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli                 | 4                                                            |
| Collegamento elettrico 1, poli utilizzati                | 3                                                            |
| Collegamento elettrico 2, funzione                       | Lato dispositivo di campo                                    |
| Collegamento elettrico 2, design                         | Angolare                                                     |
| Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento  | 2 connettori femmina                                         |
| Collegamento elettrico 2, uscita cavo                    | Inclinato                                                    |
| Collegamento elettrico 2, del connettore                 | Schema di collegamento tipo A secondo EN 175301-803          |
| Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei  | 4                                                            |
| Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati | 2                                                            |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                    | 20.4 V...27.6 V                                              |
| Capacità di carico di corrente a 40 °C                   | 3 A                                                          |
| Immunità alle sovratensioni                              | 0.8 kV                                                       |
| Lunghezza del cavo 1                                     | 2.5 m                                                        |
| Lunghezza del cavo 2                                     | 0.3 m                                                        |
| Caratteristiche cavo                                     | applicabile su catene portacavi/ compatibile con la robotica |

| Caratteristica                                  | Valore                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni di test del cavo                     | Resistenza alla flessione: secondo la norma Festo<br>Condizioni di test su richiesta<br>Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1$ m<br>Catena portacavi: > 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 28 mm |
| Raggio min. di curvatura con inserto libero 1   | 39 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Raggio minimo di curvatura con inserto libero 2 | 39 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Diametro cavo 1                                 | 3.8 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Diametro cavo 2                                 | 3.8 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Sezione nominale conduttore                     | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                     |
| Grado di protezione                             | IP65<br>IP67                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura ambiente                            | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                           |
| Nota sulla temperatura ambiente                 | -10 - 40°C con montaggio tramite foro passante                                                                                                                                                                           |
| Temperatura ambiente con cavo mobile            | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura di stoccaggio                       | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                           |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni RoHS UK                                                                                                                                                                    |
| Conformità PWIS                                 | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                           |
| Nota sui materiali                              | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)<br>Senza alogeni<br>Senza estere di acido fosforico                                                                                                                            |
| Grado di inquinamento                           | 3                                                                                                                                                                                                                        |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione                                                                                                                                                                                    |
| Materiale della guaina del cavo                 | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                                               |
| Colore guaina del cavo                          | grigio                                                                                                                                                                                                                   |
| Materiale corpo                                 | PA<br>PC<br>TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                                   |
| Colore corpo                                    | Nero                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiale guarnizioni                           | NBR                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiale del contatto elettrico                | Lega di rame dorata<br>Lega di rame argentata                                                                                                                                                                            |
| Materiale bussola filettata                     | Ottone nichelato                                                                                                                                                                                                         |