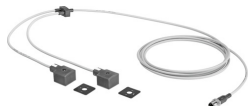


# Distribuitor NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M8G4-5R

Numar piesa: 8035786

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                 | Valoare  |
|--|--|
| Pe baza standardului                           | EN 175301-803<br>EN 61076-2-104  |
| Structura constructiva                         | Ramificator Y cu cablu pe ambele parti   |
| Tipul de distribuitor                          | 2 la 1   |
| Afisarea starii semnalului                     | LED galben   |
| Denumirea liniei                               | cu ecranare  |
| Tipul de montare                               | cu orificiu de trecere pentru surub M2<br>cu accesorii   |
| Greutate produs                                | 94 g   |
| Conector electric 1, functie                   | Pagina de control  |
| Conector electric 1, design                    | rotund   |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare        | Stecher  |
| Conexiune electrica 1, iesire de cablu         | drept  |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104   |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire      | 4  |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate       | 3  |
| Conexiune electrica 2, functie                 | Pagina dispozitivului de camp  |
| Conexiune electrica 2, design                  | unghiular  |
| Conectorare electrica 2, tip de racord         | 2x priza   |
| Conexiune electrica 2, iesire de cablu         | inclinat   |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare | Schema de conectare, forma C conform EN 175301-803   |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare | 4  |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate  | 2  |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                | 20.4 V...27.6 V  |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C  | 3 A  |
| Rezistenta la supratensiune                    | 0.8 kV   |
| Lungime cablu 1                                | 5 m  |
| Lungime cablu 2                                | 0.3 m  |
| Proprietate cablu                              | lant energetic adecvat/ robot adecvat  |
| Conditii de testare cablu                      | Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo<br>Conditii de testare la cerere<br>Rezistenta la torsiune: > 300 000 de cicluri, ±270°/0,1 m<br>Lant energetic: > 5 milioane de cicluri, raza de curbura 28 mm |

| <b>Caracteristica</b>                              | <b>Valoare</b>  |
|--|---|
| Raza de indoire 1, traseu mobil pentru cabluri     | 39 mm   |
| Raza de indoire 2, traseu mobil pentru cabluri     | 39 mm   |
| Diametrul cablului 1                               | 3.8 mm  |
| Diametrul cablului 2                               | 3.8 mm  |
| Sectiunea transversala nominala a conductorului    | 0.25 000013   |
| Tip de protectie                                   | IP65<br>IP67  |
| Temperatura ambianta                               | -20 °C...80 °C  |
| Nota referitoare la temperatura ambianta           | -10 - 40 °C pentru fixare prin gauri de trecere             |
| Temperatura ambianta cu traseu mobil al cablurilor | -20 °C...80 °C  |
| Temperatura de depozitare                          | -20 °C...80 °C  |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform directivei RoHS a UE                                |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor RoHS din UK                         |
| Conformitatea LABS                                 | VDMA24364-B2-L  |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS<br>fara halogen<br>fara ester de acid fosforic |
| Nivel de poluare                                   | 3   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK               | 1 - stres redus la coroziune                                |
| Material manta de cablu                            | TPE-U (PUR)   |
| Culoare manta de cablu                             | gri   |
| Material carcasa                                   | PA<br>PC<br>TPE-U (PUR)                                     |
| Culoarea carcasei                                  | negru   |
| Material garnituri                                 | NBR   |
| Material contacte de cuplare                       | Aliaj de cupru aurit<br>Aliaj de cupru placat cu argint     |
| Material bucsa filetata                            | Alama, nichelata  |