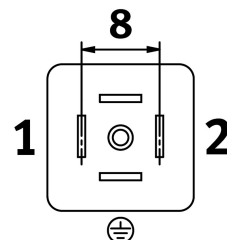


# Rozdeľovač

## NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M8G4-2.5R

Číslo dielu: 8035785

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Založené na norme                          | EN 175301-803<br>EN 61076-2-104                         |
| Konštrukcia                                | Y-rozdeľovač s káblom, obojstranný                      |
| Typ rozdeľovača                            | 2 na 1                                                  |
| Indikácia stavu signálu                    | Žltá LED dióda                                          |
| Označenie potrubia                         | s držiakom štítku                                       |
| Spôsob upevnenia                           | s prechodným otvorom pre skrutku M2<br>s príslušenstvom |
| Hmotnosť výrobku                           | 96 g                                                    |
| Elektrický prípoj 1, funkcia               | Strana riadenia                                         |
| Elektrický prípoj 1, tvar                  | okrúhly tvar                                            |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zástrčka                                                |
| Elektrický prípoj 1, káblový výstup        | priamy                                                  |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104                 |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 4                                                       |
| Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily    | 3                                                       |
| Elektrický prípoj 2, funkcia               | Strana prevádzkového zariadenia                         |
| Elektrický prípoj 2, tvar                  | hranatý                                                 |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja           | 2x zásuvka                                              |
| Elektrický prípoj 2, káblový výstup        | uhlový                                                  |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika | Pripojovací obrazec v tvare C, podľa EN 175301-803      |
| Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl       | 4                                                       |
| Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily    | 2                                                       |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 20.4 V...27.6 V                                         |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C            | 3 A                                                     |
| Odolnosť proti rázovému napätiu            | 0.8 kV                                                  |
| Dĺžka kábla 1                              | 2.5 m                                                   |
| Dĺžka kábla 2                              | 0.3 m                                                   |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vlastnosť vedenia                           | vhodné do energetických reťazcov/ vhodné pre roboty                                                                                                                                                              |
| Testovacie podmienky vedenia                | Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo<br>Skúšobné podmienky na požiadanie<br>Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m<br>Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 28 mm |
| Polomer ohybu 1, pohyblivé kladenie kábla   | 39 s                                                                                                                                                                                                             |
| Polomer ohybu 2, pohyblivé uloženie kábla   | 39 s                                                                                                                                                                                                             |
| Priemer kábla 1                             | 3.8 s                                                                                                                                                                                                            |
| Priemer kábla 2                             | 3.8 s                                                                                                                                                                                                            |
| Menovitý prierez vodiča                     | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                             |
| Druh krytia                                 | IP65<br>IP67                                                                                                                                                                                                     |
| Teplota okolia                              | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                   |
| Pokyny k teplote okolia                     | -10 - 40 °C pri upevnení cez priechodný otvor                                                                                                                                                                    |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                   |
| Skladovacia teplota                         | -20 °C...80 °C                                                                                                                                                                                                   |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)       | podľa smernice EÚ RoHS                                                                                                                                                                                           |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)     | podľa predpisov UK RoHS                                                                                                                                                                                          |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                   |
| Pokyny k materiálu                          | V zhode s RoHS<br>bez obsahu halogénov<br>bez esteru kyseliny fosforečnej                                                                                                                                        |
| Stupeň znečistenia                          | 3                                                                                                                                                                                                                |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                                                                                                                                                        |
| Materiál plášťa kábla                       | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                                       |
| Farba plášťa kábla                          | sivá                                                                                                                                                                                                             |
| Materiál telesa                             | PA<br>PC<br>TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                           |
| Farba telesa                                | čierna                                                                                                                                                                                                           |
| Materiál tesnení                            | NBR                                                                                                                                                                                                              |
| Materiál nástrčných kontaktov               | Zliatina medi, pozlátená<br>Zliatina medi, postriebraná                                                                                                                                                          |
| Materiál závitovej dutinky                  | Mosadz, poniklovaná                                                                                                                                                                                              |