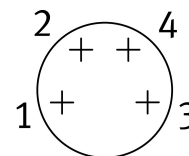


# Rozdeľovač

## NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M8G4-2.5R

Číslo dielu: 8005303

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                              | Hodnota                                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Založené na norme                                  | EN 61076-2-104                                                        |
| Konštrukcia                                        | Y-rozdeľovač s káblom na strane riadenia                              |
| Typ rozdeľovača                                    | 2 na 1                                                                |
| Označenie potrubia                                 | s držiakom štítku                                                     |
| Spôsob upevnenia                                   | s prechodným otvorom pre skrutku M2<br>s príslušenstvom               |
| Hmotnosť výrobku                                   | 79 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, prípojovacia technika         | M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104                               |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl               | 4                                                                     |
| Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily            | 4                                                                     |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia              | Aretácia skrutkou so šesťhranom SW9 a pozdĺžnym drážkovaním<br>otočný |
| Elektrický prípoj 1, kompatibilný spôsob upevnenia | Kompatibilné s aretáciou so skrutkou, otočné/neotočné                 |
| Elektrický prípoj 2, funkcia                       | Strana prevádzkového zariadenia                                       |
| Elektrický prípoj 2, tvar                          | okrúhly tvar                                                          |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja                   | 2x zásuvka                                                            |
| Elektrický prípoj 2, káblový výstup                | priamy                                                                |
| Elektrický prípoj 2, prípojovacia technika         | M8x1, kódovanie A podľa EN 61076- 2-104                               |
| Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl               | 3                                                                     |
| Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily            | 3                                                                     |
| Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia              | Aretácia skrutkou so šesťhranom SW9 a pozdĺžnym drážkovaním<br>otočný |
| Elektrický prípoj 2, kompatibilný spôsob upevnenia | Kompatibilné s aretáciou so skrutkou, otočné/neotočné                 |
| Rozsah prevádzkového napätia DC                    | 0 V...30 V                                                            |
| Rozsah prevádzkového napätia AC                    | 0 V...30 V                                                            |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C                    | 3 A                                                                   |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odolnosť proti rázovému napätiu             | 0.8 kV                                                                                                                                                                                                                     |
| Dĺžka kábla 1                               | 2.5 m                                                                                                                                                                                                                      |
| 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>Torsional strength: > 300,000 cycles, $\pm 270^\circ/0.1$ m<br>Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 28 mm |
| Polomer ohybu 1, pohyblivé kladenie kábla   | 46 s                                                                                                                                                                                                                       |
| Priemer kábla 1                             | 4.5 s                                                                                                                                                                                                                      |
| Menovitý prierez vodiča                     | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                       |
| Druh krytia                                 | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                                                                                                                                                      |
| Teplota okolia                              | -25 °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                         | -25 °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          | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                                                                                                                                                 |
| Materiál plášťa kábla                       | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                                                 |
| Farba plášťa kábla                          | sivá                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiál telesa                             | PC<br>TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                                           |
| Farba telesa                                | čierna                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiál prevlečnej matice                  | Mosadz, poniklovaná                                                                                                                                                                                                        |
| Materiál tesnení                            | NBR                                                                                                                                                                                                                        |
| Materiál nástrčných kontaktov               | Zliatina medi, pozlátená                                                                                                                                                                                                   |
| Materiál závitovej dutinky                  | Mosadz, poniklovaná                                                                                                                                                                                                        |