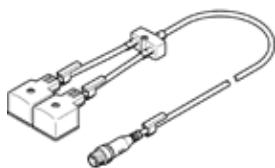
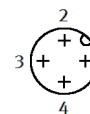


Rozdeľovač NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

číslo dielca: 8035791

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| podľa normy | EN 175301-803 EN 61076-2-101 |
| Konštrukčné vyhotovenie | Y-rozdeľovač s káblom na oboch stranách |
| Typ rozdeľovača | 2 na 1 |
| Zobrazenie stavu signálu | žltá LED |
| Označovanie vedenia | S držiakom štítkov |
| Typ upevnenia | S priebežnou dierou pre skrutku M2 s príslušenstvom |
| Hmotnosť výrobku | 123 g |
| Elektrický prípoj 1, funkcia | Strana riadenia |
| Elektrický prípoj 1, tvar | okružly |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | Zástrčka |
| Elektrický prípoj 1, výstup kábla | Priamy |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101 |
| Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl | 4 |
| Elektrický prípoj 1, obsadené póly/žily | 3 |
| Elektrický prípoj 2, funkcia | Strana pripojeného zariadenia |
| Elektrický prípoj 2, tvar | hranatý |
| Elektrický prípoj 2, typ prípoja | 2x zásuvka |
| Elektrický prípoj 2, výstup kábla | Uhlová |
| Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika | Pripojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803 |
| Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl | 4 |
| Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily | 2 |
| Rozsah pracovného napätia DC | 20,4 ... 27,6 V |
| Prúdová zaťažiteľnosť pri 40°C | 4 A |
| Nárazová pevnosť | 0,8 kV |
| Dĺžka kábla 1 | 2,5 m |
| Dĺžka kábla 2 | 0,3 m |
| Vlastnosť vedenia | Suitable for energy chains/robot applications |
| Testovacie podmienky kábla | Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie Podmienky testovania na vyžiadanie Torzná tuhosť: > 300 000 cyklov, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Minimálny polomer ohybu pri pohyblivom použití 1 | 39 mm |
| Minimálny polomer ohybu pri pohyblivom použití 2 | 39 mm |
| Priemer kábla 1 | 3,8 mm |
| Priemer kábla 2 | 3,8 mm |
| Nominálny prierez vodiča | 0,25 mm ² |
| Spôsob ochrany | IP65 IP67 |
| Teplota okolia | -20 ... 80 °C |
| Poznámka k teplote okolia | -10 - 40 °C pri upevnení cez priebežné otvory |
| Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla | -20 ... 80 °C |
| Teplota skladovania | -20 ... 80 °C |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK RoHS predpisov |

| charakteristický znak | Hodnota |
|------------------------------------|--|
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS Bez halogénu Bez esterov kyseliny fosforečnej |
| Stupeň znečistenia | 3 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 1 - Nízke zaťaženie koróziou |
| Materiál izolácie kábla | TPE-U(PUR) |
| Farba káblového opláštenia | šedý |
| Materiál telesa | PA PC TPE-U(PUR) |
| Farba púzdra | čierny |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál kontaktov zástrčky | Pozlátená medená zliatina Postriebrená medená zliatina |
| Materiál závitovej časti | Poniklovaná mosadz |