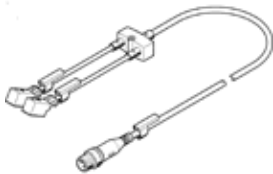
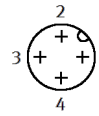


# Rozdeľovač NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

číslo dielca: 8035787

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
podľa normy	EN 61076-2-101
Osvedčenie	RCM Mark
Konštrukčné vyhotovenie	Y-rozdeľovač s káblom na oboch stranách
Typ rozdeľovača	2 na 1
Zobrazenie stavu signálu	žltá LED
Prídavné funkcie	Redukcia pridržiavacieho prúdu
Označovanie vedenia	S držiakom štítkov
Typ upevnenia	S priebežnou dierou pre skrutku M2 s príslušenstvom
Hmotnosť výrobku	90 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly
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 ZC, metrická skrutka
Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl	2
Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily	2
Rozsah pracovného napätia DC	20,4 ... 27,6 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40°C	1 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
Poznámka k vlastnostiam vedenia	Strana pripojeného zariadenia: štandard
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
Poznámka k podmienkam testovania vedenia	Pre štandardné káble: Energetická reťaz: 1,5 miliónov cyklov, polomer ohybu 75 mm, Odolnosť striedavému ohybu: podľa noriem Festo, podmienky testu na vyžiadanie
Minimálny polomer ohybu pri pohyblivom použití 1	39 mm
Minimálny polomer ohybu pri pohyblivom použití 2	30 mm
Priemer kábla 1	3,8 mm
Priemer kábla 2	2,9 mm
Nominálny prierez vodiča	0,25 mm <sup>2</sup>
Spôsob ochrany	IP65
Teplota okolia	-10 ... 50 °C
Poznámka k teplote okolia	-10 - 40 °C pri upevnení cez priebežné otvory

charakteristický znak	Hodnota
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 50 °C
Teplota skladovania	-10 ... 50 °C
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Farba káblového opláštenia	šedý
Materiál telesa	PA TPE-U(PUR)
Farba púzdra	čierny
Materiál tesnení	NBR TPE-O
Materiál kontaktov zástrčky	Pozlátená medená zliatina Zliatina medi, pozinkovaná
Materiál závitovej časti	Poniklovaná mosadz