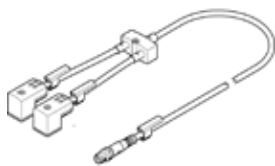
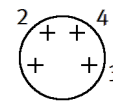


Rozdeľovač NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M8G4-5R

číslo dielca: 8035786

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
podľa normy	EN 175301-803 EN 61076-2-104
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	94 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	M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
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 C 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	3 A
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Dĺžka kábla 1	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