

# Rozdeľovač NEDY-L2R1-V1-B2W3L-U-0.3L-M12G4-2.5R

Číslo dielu: 8035779

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Založené na norme	EN 61076-2-101
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 s príslušenstvom
Hmotnosť výrobku	124 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	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101
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	uhľový
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec tvar B podľa priemyselného štandardu 11 mm
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	3
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	2
Rozsah prevádzkového napätia DC	20.4 V...27.6 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	4 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Dĺžka kábla 1	2.5 m
Dĺžka kábla 2	0.3 m
Vlastnosť vedenia	vhodné do energetických reťazcov/ vhodné pre roboty
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Torzná tuhosť: > 300 000 cyklov, ±270°/0,1 m Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 28 mm

Charakteristický znak	Hodnota
Polomer ohybu 1, pohyblivé kladenie kábla	39 mm
Polomer ohybu 2, pohyblivé uloženie kábla	39 mm
Priemer kábla 1	3.8 mm
Priemer kábla 2	3.8 mm
Menovitý prierez vodiča	0.25 000013
Druh krytia	IP65 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 bez obsahu halogénov 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 PC TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál prevlečnej matice	Mosadz, poniklovaná
Materiál tesnení	NBR
Materiál nástrčných kontaktov	Zliatina medi, pozlátená Zliatina medi, postriebná
Materiál závitovej dutinky	Mosadz, poniklovaná