

Rozdeľovač NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Číslo dielu: 8091516

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Založené na norme	EN 61076-2-101
Konštrukcia	Y-rozdeľovač s káblom na strane riadenia
Typ rozdeľovača	1 na 2
Prídavné funkcie	Pomocné napájanie pre port B
Označenie potrubia	bez držíaka štítu
Trvanlivosť pripojenia	100
Hmotnosť výrobku	72.5 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zásuvka
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	5
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	5
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou so šesťhranom SW18 a pozdĺžnym drážkovaním
Elektrický prípoj 2, funkcia	IO-Link® Komunikácia
Elektrický prípoj 2, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, káblový výstup	priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	3
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	3
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou so šesťhranom SW13 a pozdĺžnym drážkovaním
Elektrický prípoj 3, funkcia	Pomocné napájanie
Elektrický prípoj 3, typ prípoja	2 x samostatná žila
Elektrický prípoj 3, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 3, počet pinov/žíl	2
Elektrický prípoj 3, obsadené piny/žily	2
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V

Charakteristický znak	Hodnota
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	4 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Pripojenie ochranného vodiča	nie je k dispozícii
Tienenie	nie
Dĺžka kábla	1 m
Dĺžka kábla 1	1 m
Dĺžka kábla 2	1 m
Vlastnosť vedenia	pre statické aplikácie
Polomer ohybu 1, pevné kladenie kábla	11.7 s
Polomer ohybu 2, pevné uloženie kábla	6 s
Priemer kábla 1	3.8 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla 1	± 0,1 mm
Priemer kábla 2	1.75 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla 2	± 0,05 mm
Štruktúra kábla 1	3 x 0,25 mm ²
Štruktúra kábla 2	2 x 0,5 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.25 mm ² 0.5 mm ²
Druh krytia	IP65 IP68 IP69K
Pokyny k druhu krytia	IP40 pre zásuvku M12 v zmontovanom stave
Teplota okolia	-30 °C...80 °C
Skladovacia teplota	-30 °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
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 TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál aretácie skrutkou	Mosadz, poniklovaná Zinkový tlakový odliatok, poniklovaný
Materiál tesnení	NBR
Materiál nástrčných kontaktov	Bronz, poniklovaný a pozlátený Mosadz, pozlátená
Materiál izolačného púzdra	PVC