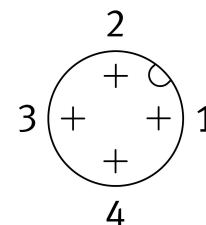


Rozdeľovač

NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-2.5R

Číslo dielu: 8005305

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Založené na norme	EN 61076-2-101
Konštrukcia	Y-rozdeľovač s káblom na strane riadenia
Typ rozdeľovača	2 na 1
Označenie potrubia	s držiakom štítku
Spôsob upevnenia	s prechodným otvorom pre skrutku M2 s príslušenstvom
Hmotnosť výrobku	97 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	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou so šesťhranom SW13 a pozdĺžnou drážkou otočný
Elektrický prípoj 1, kompatibilný spôsob upevnenia	Kompatibilné s aretáciou so skrutkou, otočné/neotočné
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 2, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	2x zásuvka
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	5
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou so šesťhranom SW13 a pozdĺžnym drážkovaním otočný
Elektrický prípoj 2, kompatibilný spôsob upevnenia	Kompatibilné s aretáciou so skrutkou, otočné/neotočné
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V
Rozsah prevádzkového napätia AC	0 V...30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	4 A

Charakteristický znak	Hodnota
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Dĺžka kábla 1	2.5 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 Torsional strength: > 300,000 cycles, $\pm 270^\circ/0.1$ m Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 28 mm
Polomer ohybu 1, pohyblivé kladenie kábla	46 s
Priemer kábla 1	4.5 s
Menovitý prierez vodiča	0.25 mm ²
Druh krytia	IP65 IP68 IP69K
Teplota okolia	-25 °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	-25 °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	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál prevlečnej matice	Mosadz, poniklovaná
Materiál tesnení	NBR
Materiál nástrčných kontaktov	Zliatina medi, pozlátená
Materiál závitovej dutinky	Mosadz, poniklovaná