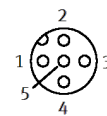


Rozdeľovač NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

číslo dielca: 8091516

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
podľa normy	EN 61076-2-101
Konštrukčné vyhotovenie	Y-rozdeľovač s káblom na strane riadenia
Typ rozdeľovača	1 na 2
Prídavné funkcie	Dodatočné napájanie pre port B
Označovanie vedenia	Bez držiaka štítkov
Počet pripojení	100
Hmotnosť výrobku	72,5 g
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana pripojeného zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okružly
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	zásuvka
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	5
Elektrický prípoj 1, obsadené póly/žily	5
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutkou so šesťhranom SW18 a pozdĺžnym drážkovaním.
Elektrický prípoj 2, funkcia	Komunikácia IO-Link
Elektrický prípoj 2, tvar	okružly
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 2, výstup kábla	Priamy
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl	3
Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily	3
Elektrický prípoj 2, spôsob upevnenia	Poistenie skrutkou so šesťhranom SW13 a pozdĺžnym drážkovaním.
Elektrický prípoj 3, funkcia	Dodatočné napájanie
Elektrický prípoj 3, typ pripojenia	2x samostatná žila
Elektrický prípoj 3, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 3, počet pólov/žíl	2
Elektrický prípoj 3, obsadené póly/žily	2
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40°C	4 A
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Ochrana uzemnením	nie je k dispozícii
Krytie	nie
Dĺžka kábla	1 m
Dĺžka kábla 1	1 m
Dĺžka kábla 2	1 m
Vlastnosť vedenia	Pre statické aplikácie
Polomer ohybu 1, pevne uložený kábel	≥ 11,7 mm
Polomer ohybu 2, pevne uložený kábel	≥ 6 mm
Priemer kábla 1	3,8 mm
Tolerancia, priemer kábla 1	± 0,1 mm
Priemer kábla 2	1,75 mm
Tolerancia, priemer kábla 2	± 0,05 mm
Konštrukcia kábla 1	3x0,25

charakteristický znak	Hodnota
Konštrukcia kábla 2	2x0,5
Nominálny prierez vodiča	0,25 mm ² 0,5 mm ²
Spôsob ochrany	IP65 IP68 IP69K
Poznámka ku krytiu	IP40 pre zásuvku M12 zmontované
Teplota okolia	-30 ... 80 °C
Teplota skladovania	-30 ... 80 °C
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK RoHS predpisov
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
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 TPE-U(PUR)
Farba púzdra	čierny
Materiál poistenia skrutiek	Mosadz, poniklovaná Zinkový tlakový odliatok, poniklovaný
Materiál tesnení	NBR
Materiál kontaktov zástrčky	Poniklovaný a pozlátený bronz Mosadz, pozlátená
Materiál izolácie	PVC