

# Elosztó NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M12G4-2.5R

Cikkszám: 8035775

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szabvány alapján	EN 61076-2-101
Robbanásvédelem	Vegye figyelembe a tanúsítványban található információt 2. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX)
Szerkezeti felépítés	Y-elosztó, kábellel mindkét oldalon
Elosztó típusa	2-ről 1-re
Vezetékmegjelölés	táblatartóval
Rögzítés módja	átmenő furattal az M2 csavarhoz tartozékkal
Terméksúly	120 g
1. elektromos csatlakozó, funkció	Vezérlésoldal
1. elektromos csatlakozás, kialakítás	kerek
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	4
1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk	4
2. elektromos csatlakozó, funkció	Terepikészülék-oldal
2. elektromos csatlakozó, kivitel	kerek
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód	2x aljzat
2. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes
2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint
2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	5
2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek	4
DC üzemi feszültségi tartomány	0 V...30 V
Üzemi feszültségi tartomány, AC	0 V...30 V
Áramterhelhetőség 40 °C-on	4 A
Lökőfeszültség-állóság	0.8 kV
1. kábelhossz	2.5 m
2. kábelhossz	0.3 m
Vezetéktulajdonság	energialáncokhoz/robotalkalmazásokhoz alkalmas

Jellemző	Érték
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre Torziós szilárdság: > 300 000 ciklus, ± 270°/0,1 m Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 28 mm
1. hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés	46 mm
2. hajlítási sugár, rugalmas kábelezés	46 mm
1. kábelátmérő	4.5 mm
2. kábelátmérő	4.5 mm
Névleges vezeték-keresztmetszet	0.25 mm <sup>2</sup>
Védettség	IP65 IP68 IP69K
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...80 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről	-10 - 40°C átmenő furattal történő rögzítés esetén
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-20 °C...80 °C
Csapághőmérséklet	-25 °C...80 °C
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes foszforsavészter-mentes
Szennyezettségi fok	3
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Kábelköpeny színe	szürke
Ház alapanyaga	PA TPE-U(PUR)
Ház színe	fekete
Hollandi anya alapanyaga	Nikkelezett sárgaréz
Tömítések alapanyaga	NBR
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Aranyozott rézötívözet
Menetes hüvely alapanyaga	Nikkelezett sárgaréz