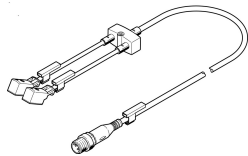


# Elosztó NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-5R

Cikkszám: 8035788

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szabvány alapján	EN 61076-2-101
Engedély	RCM jelzés
Szerkezeti felépítés	Y-elosztó, kábellel mindkét oldalon
Elosztó típusa	2-ről 1-re
Jelállapot-kijelző	Sárga LED
Kiegészítő funkciók	Tartóáram-csökkentése
Vezetékmegjelölés	táblatartóval
Rögzítés módja	átmenő furattal az M2 csavarhoz tartozékkal
Terméksúly	139 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	3
2. elektromos csatlakozó, funkció	Terepikészülék-oldal
2. elektromos csatlakozó, kivitel	szögletes
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód	2x aljzat
2. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	döntött
2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	ZC csatlakozóalak, metrikus csavar
2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	2
2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek	2
DC üzemi feszültségi tartomány	20.4 V...27.6 V
Áramterhelhetőség 40 °C-on	1 A
Lökőfeszültség-állóság	0.8 kV
1. kábelhossz	5 m
2. kábelhossz	0.3 m
Vezetéktulajdonság	energialáncokhoz/robotalkalmazásokhoz alkalmas
Vezetékminőségi megjegyzések	Szabvány a terepi eszköz oldalára

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
Vezeték vizsgálati feltételeivel kapcsolatos megjegyzések	Szabványos vezetéktulajdonságoknál: energialánc: 1,5 millió ciklus, hajlítási sugár: 75 mm, hajlítószilárdság: a Festo szabvány szerint, vizsgálati feltételek kérésre
1. hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés	39 mm
2. hajlítási sugár, rugalmas kábelezés	30 mm
1. kábelátmérő	3.8 mm
2. kábelátmérő	2.9 mm
Névleges vezeték-keresztmetszet	0.25 mm <sup>2</sup>
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről	-10 - 40°C átmenő furattal történő rögzítés esetén
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C...50 °C
Csapághőmérséklet	-10 °C...50 °C
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
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
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-O
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Aranyozott rézötözet Ónozott rézötözet
Menetes hüvely alapanyaga	Nikkelezett sárgaréz