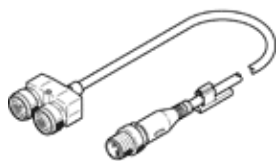


# elosztó

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

Cikkszám: 8005305

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
A következő szabványon alapul:	EN 61076-2-101
Konstruktív felépítés	Y elosztó kábellel a vezérlőoldalon
Elosztófajta	2 az 1-re
Vezetékmegnevezés	Táblatartóval
Felfogási mód	Átmenőfurattal az M2 csavarhoz tartozékokkal
Gyártmány súlya	97 g
1. elektromos csatlakozás, funkció	Vezérlőoldal
1. elektromos csatlakozás, alak	kerek
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozás, kábelkimenet	Egyenes
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	4
1. elektromos csatlakozás, kiosztott pólusok/erek	4
2. elektromos csatlakozás, funkció	Terepi készülék felőli oldal
2. elektromos csatlakozás, alak	kerek
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	2 x aljzat
2. elektromos csatlakozás, kábelkimenet	Egyenes
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
2. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	5
2. elektromos csatlakozás, kiosztott pólusok/erek	4
Üzemi feszültségtartomány DC	0 ... 30 V
Üzemi feszültségtartomány AC	0 ... 30 V
Elfogadható áramerhelés 40°C-on	4 A
Lökőfeszültség-szilárdság	0.8 kV
Kábel hossz 1	2.5 m
Vezetési tulajdonság	Suitable for energy chains/robot applications
Vezeték vizsgálati feltételek	Hajlításállóság Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek külön kérésre Csavarás állóság: > 300 000 ciklus, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Minimális hajlításszög 1. szabadon mozgatható alkalmazással	46 mm
Kábel átmérő 1	4.5 mm
Vezeték névleges keresztmetszet	0.25 mm <sup>2</sup>
Védettség	IP65 IP68 IP69K
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 80 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	-10 - 40 °C átmenőfuraton keresztüli rögzítés esetén
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél	-20 ... 80 °C
Tárolási hőmérséklet	-25 ... 80 °C
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Anyag megjegyzés	RoHS konform Halogénmentes

Jellemző	Érték
	Foszforsavésztertől mentes
Szennyeződés foka	3
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
A kábelköpeny színe	szürke
Material housing	TPE-U(PUR)
Ház színe	fekete
Material of union nut	Nikkelezett réz
Material seals	NBR
Material electrical contact	Aranybevonatú vörösrézötívözet
Material threaded sleeve	Nikkelezett réz