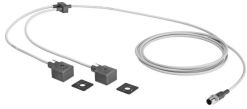


# Elosztó NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-5R

Cikkszám: 8035792

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szabvány alapján	EN 175301-803 EN 61076-2-101
Szerkezeti felépítés	Y-elosztó, kábellel mindkét oldalon
Elosztó típusa	2-ről 1-re
Jelállapot-kijelző	Sárga LED
Vezetékmegjelölés	táblatartóval
Rögzítés módja	átmenő furattal az M2 csavarhoz tartozékkal
Terméksúly	174 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, kivétel	szögletes
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód	2x aljzat
2. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	döntött
2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Csatlakozó alakja A forma, az EN 175301-803 szerint
2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	4
2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek	2
DC üzemi feszültségi tartomány	20.4 V...27.6 V
Áramterhelhetőség 40 °C-on	4 A
Lökőfeszültség-állóság	0.8 kV
1. kábelhossz	5 m
2. kábelhossz	0.3 m
Vezetéktulajdonság	energialáncokhoz/robotalkalmazásokhoz alkalmas
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

Jellemző	Érték
1. hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés	39 mm
2. hajlítási sugár, rugalmas kábelezés	39 mm
1. kábelátmérő	3.8 mm
2. kábelátmérő	3.8 mm
Névleges vezeték-keresztmetszet	0.25 mm <sup>2</sup>
Védettség	IP65 IP67
Környezeti hőmérséklet	-20 °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	-20 °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	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Kábelköpeny színe	szürke
Ház alapanyaga	PA PC TPE-U(PUR)
Ház színe	fekete
Tömítések alapanyaga	NBR
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Aranyozott rézötvözet Ezüstözött rézötvözet
Menetes hüvely alapanyaga	Nikkelezett sárgaréz