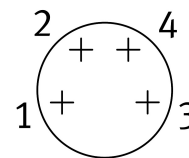


Elosztó

NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M8G4-5R

Cikkszám: 8005304

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szabvány alapján	EN 61076-2-104
Szerkezeti felépítés	Y-elosztó kábelvel, vezérlőoldali
Elosztó típusa	2-ről 1-re
Vezetékmegjelölés	táblatartóval
Rögzítés módja	átmenő furattal az M2 csavarhoz tartozékkal
Terméksúly	145 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	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	4
1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk	4
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés hatlapú SW9-cel és hosszirányú recézéssel forgatható
1. elektromos csatlakozás, kompatibilis szerelési típus	Kompatibilis az elforgatható/nem elforgatható csavaros zárral
2. elektromos csatlakozó, funkció	Terepikérszülék-oldal
2. elektromos csatlakozó, kivétel	kerek
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód	2x aljzat
2. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes
2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint
2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3
2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek	3
2. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés hatlapú SW9-cel és hosszirányú recézéssel forgatható
2. elektromos csatlakozás, kompatibilis szerelési típus	Kompatibilis az elforgatható/nem elforgatható csavaros zárral
DC üzemi feszültségi tartomány	0 V...30 V
Üzemi feszültségi tartomány, AC	0 V...30 V
Áramterhelhetőség 40 °C-on	3 A

Jellemző	Érték
Lökőfeszültség-állóság	0.8 kV
1. kábelhossz	5 m
Vezetéktulajdonság	energialáncokhoz/robotalkalmazásokhoz alkalmas
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre Torziós szilárdság: > 300 000 ciklus, $\pm 270^\circ/0,1$ m Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 28 mm
1. hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés	46 mm
1. kábelátmérő	4.5 mm
Névleges vezeték-keresztmetszet	0.25 mm ²
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	PC TPE-U(PUR)
Ház színe	fekete
Hollandi anya alapanyaga	Nikkelezett sárgaréz
Tömítések alapanyaga	NBR
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Aranyozott rézötvezet
Menetes hüvely alapanyaga	Nikkelezett sárgaréz