

# Csatlakozó vezeték NEBU-M8G4-K-1-N-M12G4

Cikkszám: 8091513

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Megfelel a szabványnak	A vezetékek színei és csatlakozási számai az EN 60947-5-2 szerint EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Robbanásvédelem	Vegye figyelembe a tanúsítványban található információt 2. zóna (ATEX) 22. zóna (ATEX)
Vezetékmegjelölés	táblatartó nélkül
Terméksúly	42.5 g
1. elektromos csatlakozó, funkció	Terepikészülék-oldal
1. elektromos csatlakozás, kialakítás	kerek
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Aljzat
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
2. elektromos csatlakozó, funkció	Vezérlésoldal
2. elektromos csatlakozó, kivétel	kerek
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód	Csatlakozó
2. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes
2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint
2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	4
2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek	4
2. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés
DC üzemi feszültségi tartomány	0 V...30 V
Üzemi feszültségi tartomány, AC	0 V...30 V
Áramterhelhetőség 40 °C-on	3 A
Lökőfeszültség-állóság	0.8 kV
Kábelhossz	1 m
Vezetéktulajdonság	Alap kivétel
Vezeték vizsgálati feltételei	Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint Vizsgálati feltételek kérésre Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 75 mm

Jellemző	Érték
Hajlítási sugár, fix kábelvezetés	14 mm
Hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés	46 mm
Kábelátmérő	4.5 mm
Kábelátmérő tűrése	± 0,1 mm
Kábelszerkezet	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Névleges vezeték-keresztmetszet	0.25 mm <sup>2</sup>
Védettség	IP65 IP68 IP69K
Megjegyzés a védettségről	szerezelt állapotban
Különleges tulajdonságok	olajálló
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-5 °C...70 °C
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó 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	TPE-U(PUR)
Ház színe	fekete
Csavaros rögzítés alapanyaga	Sárgaréz, nikkelezett
Tömítések alapanyaga	NBR
Dugaszolható érintkezők alapanyaga	Aranyozott rézötvözet
Szigetelő hüvely alapanyaga	PP