

# Csatlakozóvezeték NEBA-

Cikkszám: 8078221

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Megfelel a szabványnak	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104 EN 61984
Engedély	c UL us - Listed (OL)
Rendeltetésszerű használat	A csatlakozóvezeték összeköti a terepi eszközöket (érzékelők, működtetők) a vezérlőkkel.
Csatlakozási gyakoriság	100
Terméksúly	22 g...373 g
Használati útmutató	Megfelel az IEC 61010-1 és a 61010-2-202 szabvány követelményeinek, különösképp a Festo elektromos működtetésű szelepei esetében. A Festo elektromos működtetésű szelepeinek táplálására csak olyan energiakorlátozott áramkörök engedélyezettek, amelyek maximálisan 4 A áramot adnak 30 V DC nyitott áramköri feszültség mellett.
1. elektromos csatlakozó, funkció	Terepikészülék-oldal
1. elektromos csatlakozás, kialakítás	kerek
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Aljzat Kábel
1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes, döntött
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint nyitott vég Átmérő: 8 mm, A-kódolású az EN 61076-2-104 szabvány szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3 ...5
1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk	3 ...5
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Reteselés Csavaros rögzítés hatlapú SW13-mal és hosszirányú recézéssel Csavaros rögzítés hatlapú SW9-cel és hosszirányú recézéssel
1. elektromos csatlakozó, csatlakozók kiosztása	Pin 1 = BN Pin 2 = WH Pin 3 = BU Pin 4 = BK Pin 5 = GY
1. elektromos csatlakozó, kijelző	nélkül Állapotjelző LED, zöld Kapcsolási állapotjelző LED (sárga) a PNP záróérintkezőnél Kapcsolási állapotjelző LED (sárga) az NPN záróérintkezőnél
2. elektromos csatlakozó, funkció	Vezérlésoldal

Jellemző	Érték
2. elektromos csatlakozó, kivitel	kerek
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód	Kábel Csatlakozó
2. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés	egyenes dőntött
2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint nyitott vég
2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3 ...5
2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek	3 ...5
DC üzemi feszültségi tartomány	0 V...250 V
Üzemi feszültségi tartomány, AC	0 V...250 V
Áramterhelhetőség 40 °C-on	4 A
Kábelhossz	0.3 m...30 m
Vezetéktulajdonság	energialáncokhoz/robotalkalmazásokhoz alkalmas kopásálló alacsony tapadás lángálló és önkioltó
Vezeték vizsgálati feltételei	Vizsgálati feltételek kérésre Torziós szilárdság: > 300 000 ciklus, ± 270°/0,1 m Hajlító fáradási szilárdság: >50000 ciklus, hajlítási sugár 5 mm Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 28 mm
Kábelszerkezet	3 x 0,25 mm <sup>2</sup> 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> 5 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Védettség	IP65 IP68 IP69K
Különleges tulajdonságok	UV-álló hidrolízisálló hűtő-kenőanyagoknak ellenálló mikroba-álló olajálló ózonálló
Használja a szabadban	Közvetlen kültéri éghajlati hatásoknak kitett helyek D1 osztály az IEC 60654-1 alapján
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...85 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről	-40–50 °C, UL-alkalmazásoknál Derating figyelembevétele
Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén	-20 °C...85 °C
A mozgatható kábelvezetés környezeti hőmérsékletére vonatkozó megjegyzés	-20–50 °C, UL-alkalmazásoknál
Csapághőmérséklet	-25 °C...55 °C
Megjegyzés a tárolási hőmérsékletre	rövid távú szállításhoz csomagolásban, -40 ... 85 °C-on
Relatív páratartalom	max. 93% 40°C esetén
Névleges használati magasság	≤ 2000 m tengerszint feletti magasságban
Túlfeszültség-kategória	II
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
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramkörü lapok, vezetékek, elektromos csatlakozók és a mágnesestercsek
Tiszta szoba osztály	4. osztály az ISO 14644-1 szerint

Jellemző	Érték
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	CFC-mentes RoHS-kompatibilis kadmiummentes halogénmentes foszforsavészter-mentes
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
Ház alapanyaga	TPE-U(PUR)
Csavaros rögzítés alapanyaga	Cink-présöntvény, nikkelezett
Tömítések alapanyaga	FPM