

# Spojni vod NEBU-M12W5N-K-2.5-LE3

Broj artikla: 541365

FESTO

za cilindarske sklopke, prijenosnici pozicije, tlačne sklopke, Flow-senzori, optički i induktivni senzori .



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Odgovara normi	Temeljne boje i brojevi priključaka prema EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Indikacija pogonske spremnosti	LED zeleni
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti za NPN uklopnik
Identifikacija kabela	with 2x label holders
Težina proizvoda	70 g
Električni spoj 1, funkcija	Strana Fieldbus uređaja
Električni spoj 1, dizajn	okruglo
Električni spoj 1, tip konektora	Utičnica
Električni spoj 1, kabelski izlaz	Kutni
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101
Električni spoj 1, broj pinova/žica	5
Električni spoj 1, zauzeti pinovi/žice	3
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno zabravljenje
Električni spoj 2, funkcija	Strana upravljačke jedinice
Električni spoj 2, tip konektora	Kabel
Električni spoj 2, tehnologija spajanja	otvoreni kraj
Električni spoj 2, broj pinova/žica	3
Električni spoj 2, zauzeti pinovi/žice	3
Područje pogonskog napona DC	10 ... 30 V
Strujna opteretivost kod 40°C	4 A
Čvrstoća na udarno naprezanje	0,8 kV
Duljina kabla	2,5 m
Svojstvo vodiča	Standard
Uvjeti ispitivanja kabela	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Radius savijanja, fiksna instalacija kabela	12 mm
Radius savijanja, fleksibilna instalacija kabela	39 mm
Promjer kabela	3,8 mm
Odstupanje promjera kabela	± 0,1 mm
Struktura kabla	3x0,25
Nazivni presjek vodiča	0,25 mm <sup>2</sup>
Mehanička zaštita	IP65 IP68 IP69K
Opaska o stupnju zaštite	u montiranom stanju
Posebne karakteristike	postojano na ulje
Temperatura okoline	-25 ... 70 °C
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-5 ... 70 °C
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	in accordance with EU RoHS directive

Svojstvo	Vrijednost
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materijal - napomena	RoHS sukladno Bez halogena Bez estera fosforne kiseline
Stupanj onečišćenja	3
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Boja, kabelski plašt	sivo
Material housing	TPE-U(PUR)
Boja, kućište	crno
Material screw-type lock	Poniklani mesing
Material seals	NBR
Material electrical contact	Pozlaćena bakrena slitina
Material insulation	PP