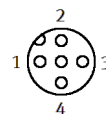


# Spojni vod NEBU-M12G5-K-2.5-M8G4

Broj artikla: 554036

FESTO

For signal converter SVE4.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Odgovara normi	Temeljne boje i brojevi priključaka prema EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Identifikacija kabela	with 2x label holders
Težina proizvoda	81 g
Električni spoj 1, funkcija	Strana Fieldbus uređaja
Električni spoj 1, dizajn	okruglo
Električni spoj 1, tip konektora	Utičnica
Električni spoj 1, kabelski izlaz	Ravno
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	4
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno zabravljenje
Električni spoj 2, funkcija	Strana upravljačke jedinice
Električni spoj 2, dizajn	okruglo
Električni spoj 2, tip konektora	Utikači
Električni spoj 2, kabelski izlaz	Ravno
Električni spoj 2, tehnologija spajanja	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Električni spoj 2, broj pinova/žica	4
Električni spoj 2, zauzeti pinovi/žice	4
Električni spoj 2, tip ugradnje	Zakretno zabravljenje
Područje pogonskog napona DC	0 ... 30 V
Područje pogonskog napona AC	0 ... 30 V
Strujna opteretivost kod 40°C	3 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	14 mm
Radius savijanja, fleksibilna instalacija kabela	46 mm
Promjer kabela	4,5 mm
Odstupanje promjera kabela	± 0,1 mm
Struktura kabla	4x0,25
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

Svojstvo	Vrijednost
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	in accordance with EU RoHS directive
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