

# Spojni kabel SIM-K-4-GD-5-PU

Broj dijela: 164251

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odgovara normi	Boje žica i priključni brojevi prema EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Oznaka linije	bez držača znaka
Učestalost priključivanja	100
Senzor električnog priključka 1, funkcija	Stranica Field uređaja
Senzor električnog priključka 1, dizajn	okruglo
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utičnica
Električni priključak 1, utičnica za kabel	ravno
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M8 uskočna brava A-kodirana prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj pinova / žica	4
Električni priključak 1, zauzeti stupovi / žice	4
Električni priključak 1, vrsta montaže	Snap brava
Senzor električnog priključka 2, funkcija	Kontrolna strana
Električni priključak 2, vrsta priključka	kabel
Električni priključak 2, tehnika spajanja	otvoreni kraj
Električni priključak 2, broj pinova / žica	4
Električni priključak 2, zauzeti stupovi / žice	4
Područje pogonskog napona DC	0 V...30 V
Područje pogonskog napona AC	0 V...30 V
Opterećenje struje pri 40°C	3 A
Otpor prenapona	0.8 kV
Duljina kabela	5 m
Kvaliteta upravljanja	Standard
Linija uvjeta ispitivanja	Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu Uvjeti ispitivanja na zahtjev Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Radijus savijanja, fiksno polaganje kabela	23 mm
Radijus savijanja, fleksibilno provođenje kabela	46 mm
Promjer kabela	4.5 mm
Tolerancija promjera kabela	± 0,1 mm
Struktura kabela	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni presjek vodiča	0.25 mm <sup>2</sup>
Krajevi žice	Čahura za kraj žice
Klasa zaštite	IP65 IP67
Napomena o stupnju zaštite	u sastavljenom stanju
Temperatura okoline	-25 °C...70 °C
Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela	-5 °C...70 °C
Temperatura skladištenja	-25 °C...70 °C
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK RoHS propisima
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS bez halogena
Stupanj onečišćenja	3
Klasa otpornosti na koroziju CRC	4 - posebno jako opterećenje korozijom
Materijal omotača kabela	TPE-U (PUR)
Boja omotača kabela	Siva
Materijal za kućište	TPE-U (PUR)
Boja kućišta	crno
Materijalne brtve	NBR
Materijal utikačkih kontakata	Mjed, pozlaćen
Materijal izolacijske čahure	PP