

# Priključni kabl SIM-K-GD-5-PU

Broj dela: 164256

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Odgovara standardu	Boje žica i brojevi priključaka u skladu sa EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Osnovna oznaka	bez nosača natpisa
Učestalost priključivanja	100
Električni priključak 1, funkcija	Strana uređaja u polju
Električni priključak 1, konstrukcija	okrugli
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utičnica
Električni priključak 1, izlaz kablova	ravno
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M8 zaustavna blokada A-kodirana prema EN 61076-2-104
Električni priključak 1, broj polova/žica	3
Električni priključak 1, zauzeti polovi/žile	3
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Zaustavni osigurač
Električni priključak 2, funkcija	Strana upravljanja
Električni priključak 2, vrsta priključka	Kabl sa utičnicom
Električni priključak 2, tehnika priključivanja	otvoreni kraj
Električni priključak 2, broj polova/žila	3
Električni priključak 2, zauzeti polovi/žile	3
Opseg radnog pritiska DC	0 V...60 V
Napomena o opsegu radnog pritiska AC	0 V...60 V
Opterećenje struje pri 40 °C	3 A
Otpornost na udarni napon	1.5 kV
Dužina kabla	5 m
Karakteristika voda	Standardno
Uslovi provere voda	Otpornost na naizmjenično savijanje: prema Festo standardu Uslovi provere na zahtev Energetski lanac: > 5 miliona ciklusa, radijus savijanja 28 mm
Radijus skretanja, fiksno postavljanje kablova	23 mm
Radijus skretanja, pokretno polaganje kablova	46 mm
Prečnik kabla	4.5 mm
Tolerancija, prečnik kabla	0,1 mm
Struktura kabla	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>

Karakteristika	Vrednost
Nominalni poprečni presek voda	0.25 mm <sup>2</sup>
Završeci žica	Završetak žice
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Napomena o vrsti zaštite	u montiranom stanju
Temperatura okruženja	-25 °C...70 °C
Temperatura u okruženju kod pokretnog postavljanja kablova	-5 °C...70 °C
Temperatura skladištenja	-25 °C...70 °C
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o niskom naponu prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električna pogonska sredstva
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena
Stepen zaprljanja	3
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
Materijal plašta kabla	TPE-U(PUR)
Boja plašta kabla	sivo
Materijal kućišta	TPE-U(PUR)
Boja kućišta	crno
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal utičnih kontakata	Mesing, pozlaćeni
Materijal izolacionog omotača	PP