

# Spojovacie vedenie SIM-M8-4GD-5-PU

číslo dielca: 158961

FESTO

pre snímače a bezdotykové spínače.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vyhovuje predpisu	EN 61076-2-104 EN 61984
Elektrická prípojka	4-pólová / 4-žilová Priama zásuvka / otvorený koniec M8x1 / -
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 30 V
Rozsah pracovného napätia AC	0 ... 30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40°C	4 A
Nárazová pevnosť	0,8 kV
Dĺžka kábla	5 m
Vlastnosť vedenia	Štandardný
Testovacie podmienky kábla	Ohybová pevnosť podľa noriem Festo, podmienky skúšok na vyžiadanie Podmienky testovania na vyžiadanie Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Priemer kábla	4,5 mm
Káblové usporiadanie	4x0,25
Nominálny prierez vodiča	0,25 mm <sup>2</sup>
Rozlíšenie pomocou farebnej izolácie vodičov	modrý hnedá čierny biely
Spôsob ochrany	IP65 IP68
Teplota okolia	-25 ... 80 °C
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 80 °C
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK RoHS predpisov
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez halogénu Bez esterov kyseliny fosforečnej
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PU)
Farba káblového opláštenia	šedý
Materiál telesa	TPE-U(PU)
Farba púzdra	čierny
Materiál prevlečnej matice	Poniklovaná mosadz
Materiál tesnení	NBR
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz, pozlátená
Materiál izolácie	PP