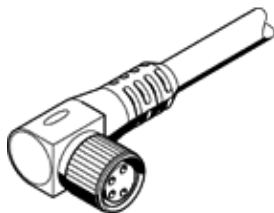


# Savienojošais vads SIM-K-4-WD-2,5-PU

Daļas numurs: 164252

FESTO

Priekš devējiem un tuvuma slēdžiem.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Atbilst standartam	Pamatkrāsas un savienojumu numuri saskaņā ar EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Vada identifikācija	Bez uzraksta uzlīmes turētāja
Savienojuma frekvence	100
Elektriskais savienojums 1, funkcija	Lauka ierīces puse
Elektriskais savienojums 1, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudņa ligzda
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Zem leņķa
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M8 uzspraužamais A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	4
Elektriskais savienojums 1, aizņemtie kontakti/dzīslas	4
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Uzspiežami fiksējošs
Elektriskais savienojums 2, funkcija	Kontrollera puse
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tips	Kabelis
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tehnoloģija	Atvērtais gals
Elektriskais savienojums 2, kontaktu/dzīslu skaits	4
Elektriskais savienojums 2, aizņemtie kontakti/dzīslas	4
Darbības sprieguma diapazons DC	0 ... 30 V
Darbības sprieguma diapazons AC	0 ... 30 V
Pieļaujamā strāvas slodze pie 40 °C	3 A
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Kabeļa garums	2,5 m
Vada piederums	Standarta
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Liekšanas rādiuss, fiksēta vada instalācija	≥ 23 mm
Liekšanas rādiuss, elastīga vada instalācija	≥ 46 mm
Vada diametrs	4,5 mm
Vada diametra pielaidē	± 0,1 mm
Kabeļa struktūra	4x0,25
Nominālais vadītāja šķērsgriezums	0,25 mm <sup>2</sup>
Vada gali	Vads un uzgalis
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Piezīme par aizsardzības klasi	saliktā stāvoklī
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 70 °C
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-5 ... 70 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 70 °C
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L

Pazīme	Lielums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Halogēnu brīvs
Piesārņojuma pakāpe	3
Korozijas noturības klasifikācija CRC	4 - Ļoti augsta korozijas ietekme
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Korpusa materiāls	TPE-U(PUR)
Korpusa krāsa	Melns
Blīvējumu materiāls	NBR
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš, apzeltīts
Izolācijas materiāls	PP