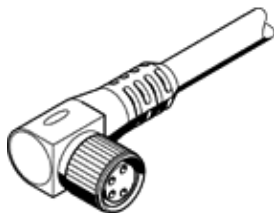


Spojovacie vedenie SIM-K-4-WD-5-PU

číslo dielca: 164253

FESTO

pre snímače a bezdotykové spínače.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vyhovuje predpisu	Farby žíl a pripojovacie čísla podľa EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Označovanie vedenia	Bez držiaka štítkov
Počet pripojení	100
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana pripojeného zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okružly
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	zásuvka
Elektrický prípoj 1, výstup kábla	Uhlová
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M8 nacvakávacie pripojenie, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené póly/žily	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Nacvakávacie pripojenie
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	kábel
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, obsadené póly/žily	4
Rozsah pracovného napätia DC	0 ... 30 V
Rozsah pracovného napätia AC	0 ... 30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	3 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 28 mm
Polomer ohybu, pevná montáž kábla	>= 23 mm
Polomer ohybu, pohyblivá montáž kábla	>= 46 mm
Priemer kábla	4,5 mm
Tolerancia priemeru kábla	± 0,1 mm
Káblové usporiadanie	4x0,25
Nominálny prierez vodiča	0,25 mm ²
Žilové konce	Káblová koncovka
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Poznámka ku krytiu	zmontované
Teplota okolia	-25 ... 70 °C
Teplota okolia pri pohyblivom uložení kábla	-5 ... 70 °C
Teplota skladovania	-25 ... 70 °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

charakteristický znak	Hodnota
	Bez halogénu
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
Materiál izolácie kábla	TPE-U(PUR)
Farba káblového opláštenia	šedý
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba púzdra	čierny
Materiál tesnení	NBR
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz, pozlátená
Materiál izolácie	PP