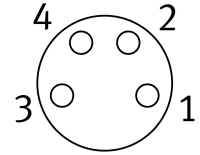


Spojovacie vedenie SIM-K-4-WD-5-PU

Číslo dielu: 164253

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zodpovedá norme	Farby žíl a číslovanie prípojov podľa EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Označenie potrubia	bez držiaka štítku
Trvanlivosť pripojenia	100
Elektrický prípoj 1, funkcia	Strana prevádzkového zariadenia
Elektrický prípoj 1, tvar	okrúhly tvar
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zásuvka
Elektrický prípoj 1, káblový výstup	uhlový
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M8 aretácia, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, obsadené piny/žily	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia
Elektrický prípoj 2, funkcia	Strana riadenia
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, obsadené piny/žily	4
Rozsah prevádzkového napätia DC	0 V...30 V
Rozsah prevádzkového napätia AC	0 V...30 V
Prúdová zaťažiteľnosť pri 40 °C	3 A
Odolnosť proti rázovému napätiu	0.8 kV
Dĺžka kábla	5 m
Vlastnosť vedenia	Štandard
Testovacie podmienky vedenia	Pevnosť pri striedavom namáhaní ohybom: podľa normy Festo Skúšobné podmienky na požiadanie Energetická reťaz: > 5 milióny cyklov, polomer ohybu 28 mm
Polomer ohybu, pevné uloženie kábla	23 s
Polomer ohybu, pohyblivé kladenie kábla	46 s
Priemer kábla	4.5 s
Prípustná odchýlka priemeru kábla	0,1 mm

Charakteristický znak	Hodnota
Štruktúra kábla	4 x 0,25 mm ²
Menovitý prierez vodiča	0.25 mm ²
Zakončenia žíl	Koncová dutinka kábla
Druh krytia	IP65 IP67
Pokyny k druhu krytia	v zmontovanom stave
Teplota okolia	-25 °C...70 °C
Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla	-5 °C...70 °C
Skladovacia teplota	-25 °C...70 °C
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov
Stupeň znečistenia	3
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Farba plášťa kábla	sivá
Materiál telesa	TPE-U(PUR)
Farba telesa	čierna
Materiál tesnení	NBR
Materiál nástrčných kontaktov	Mosadz, pozlátená
Materiál izolačného púzdra	PP