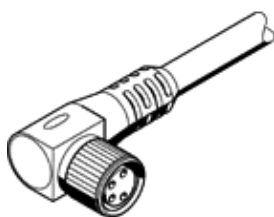


spojovací vedení SIM-K-4-WD-2,5-PU

č. dílu: 164252

FESTO

pro čidla.



katalogový list

parametr	hodnota
odpovídá normě	barvy vodičů a číslování podle EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
označení kabelů	bez nosiče štítků
četnost připojení	100
elektrické připojení 1, funkce	strana k zařízení
elektrické připojení 1, tvar	kruhový
elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka
elektrické připojení 1, výstup kabelu	úhlové
elektrické připojení 1, technika připojení	M8, aretace západkou, kódování A podle EN 61076-2-104
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	4
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	4
elektrické připojení 1, druh upevnění	aretace západkou
elektrické připojení 2, funkce	na straně řízení
elektrické připojení 2, druh připojení	kabel
elektrické připojení 2, technika připojení	volné konce
elektrické připojení 2, počet pinů/žil	4
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	4
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
rozsah provozního napětí AC	0 ... 30 V
zatížitelnost proudem při 40°C	3 A
napěťová pevnost	0.8 kV
délka kabelu	2.5 m
vlastnost vedení	standard
podmínky pro zkoušky vedení	odolnost střídavému ohybu podle normy Festo, podmínky zkoušky na vyžádání podmínky zkoušek na vyžádání Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	>= 23 mm
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	>= 46 mm
průměr kabelu	4.5 mm
tolerance průměru kabelu	± 0,1 mm
struktura kabelu	4x0,25
jmenovitý průřez vodiče	0.25 mm ²
konce vodičů	dutinka pro vodič
stupeň krytí	IP65 IP67
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
okolní teplota	-25 ... 70 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 70 °C
skladovací teplota	-25 ... 70 °C
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L

parametr	hodnota
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prosté halogenů
stupeň znečištění	3
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
barevný plášť kabelu	šedá
materiál tělesa	TPE-U(PUR)
barva tělesa	černý
materiál těsnění	NBR
materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
materiál izolačního pouzdra	PP