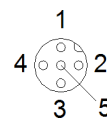
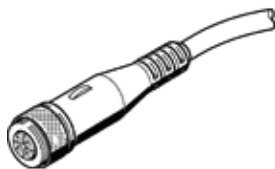


# spojovací vedení SIM-M12-5GD-5-PU

č. dílu: 175716

FESTO

pro čidla.



## katalogový list

parametr	hodnota
odpovídá normě	EN 61076-2-101 EN 61984
elektrické připojení	5 pinů / 5 vodičů přímá zásuvka / volné konce vodičů M12x1 / -
kódování konektoru	A
rozsah provozního napětí DC	0 ... 60 V
rozsah provozního napětí AC	0 ... 60 V
zatížitelnost proudem při 40°C	4 A
napěťová pevnost	1,5 kV
délka kabelu	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 75 mm
průměr kabelu	4,5 mm
struktura kabelu	5x0,25
jmenovitý průřez vodiče	0,25 mm <sup>2</sup>
barevný kód izolace vodičů	modrý hnědý šedá černý bílý
stupeň krytí	IP65 IP68
okolní teplota	-25 ... 80 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 80 °C
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky podle předpisů UK RoHS
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS prostě halogenů bez esterů kyseliny fosforečné
stupeň znečištění	3
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PU)
barevný plášť kabelu	šedá
materiál tělesa	TPE-U(PU)
barva tělesa	černý
materiál převlečné matice	poniklovaná mosaz
materiál těsnění	NBR
materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
materiál izolačního pouzdra	PP