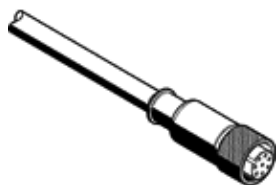


# zásuvka s kabelem SIM-M12-8GD-10-PU

č. dílu: 570008

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
odpovídá normě	DIN 47100 EN 61076-2-101
označení kabelů	bez nosiče štítků
elektrické připojení 1, funkce	strana k zařízení
elektrické připojení 1, tvar	kruhový
elektrické připojení 1, druh připojení	zásuvka
elektrické připojení 1, výstup kabelu	přímo
elektrické připojení 1, technika připojení	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
elektrické připojení 1, počet pinů/žil	8
elektrické připojení 1, obsazené piny/žily	8
elektrické připojení 1, druh upevnění	upevnění závitem
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	8
elektrické připojení 2, obsazené piny/žily	8
rozsah provozního napětí DC	0 ... 30 V
rozsah provozního napětí AC	0 ... 30 V
zatížitelnost proudem při 40°C	2 A
napěťová pevnost	0.8 kV
délka kabelu	10 m
vlastnost vedení	standard
poloměr ohybu, pevný přívod kabelu	≥ 32 mm
poloměr ohybu, pohyblivý přívod kabelu	≥ 66 mm
průměr kabelu	6.3 mm
tolerance průměru kabelu	± 0,2 mm
struktura kabelu	8x0,25 stíněno
jmenovitý průřez vodiče	0.25 mm <sup>2</sup>
konce vodičů	pocínováno
stupeň krytí	IP67
upozornění ke stupni krytí	v montovaném stavu
okolní teplota	-25 ... 80 °C
okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu	-5 ... 80 °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
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
stupeň znečištění	3
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
materiál pláště kabelu	TPE-U(PUR)
barevný plášť kabelu	šedá
materiál tělesa	TPE-U(PUR)
materiál aretace šroubu	mosaz, poniklovaná
materiál těsnění	FPM
materiál nástrčných kontaktů	pozlacený bronz
materiál izolačního pouzdra	PP