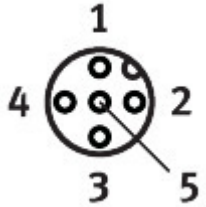


Spojovací vedení SIM-M12-5GD-2,5-PU

Číslo dílu: 175715

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Odpovídá normám	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 V...60 V
Rozsah napájecího napětí AC	0 V...60 V
Proudová zatížitelnost při 40 °C	4 A
Odolnost nárazům napětí	1.5 kV
Délka kabelu	2.5 m
Vlastnosti kabelu	standard
Podmínky testu kabelů	odolnost střídavému namáhání ohybem: podle normy Festo zkušební podmínky na vyžádání energetický řetěz: > 5 milionů cyklů, poloměr ohybu 75 mm
Průměr kabelu	4.5 mm
Konstrukce kabelu	5 x 0,25 mm ²
Jmenovitý průřez vodičem	0.25 mm ²
Barevné značení izolace vodičů	modrá hnědá šedá černá bílá
Stupeň krytí	IP65 IP68
Okolní teplota	-25 °C...80 °C
Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu	-5 °C...80 °C
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízká napětí podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK RoHS podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS bez halogenů bez esterů kyseliny fosforečné
Třída znečištění	3
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Materiál pláště kabelu	TPE-U(PU)
Barva pláště kabelu	šedá
Materiál tělesa	TPE-U(PU)
Barva tělesa	černá
Materiál převlečné matice	mosaz, poniklováno
Materiál těsnění	NBR
Materiál nástrčných kontaktů	mosaz, pozlaceno
Materiál izolační dutinky	PP