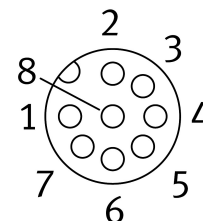


# Kabel z vtičnico SIM-M12-8GD-20-PU

Številka dela: 5105632

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
V skladu s standardom	EN 61076-2-101
Oznaka linije	brez nosilca tablice
Električni priključek 1, funkcija	Stran področne naprave
Električni priključek 1, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 1, vrsta priključka	doza
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žil	8
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	8
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka vrtljivo
	Združljiv z vrtljivo/nevrtljivo vijačno ključavnico
Električni priključek 2, funkcija	Stran krmilne enote
Električni priključek 2, vrsta priključka	kabel
Električni priključek 2, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek 2, število polov/žil	8
Električni priključek 2, zasedeni poli/žile	8
Območje delovne napetosti DC	0 V...30 V
Območje delovne napetosti AC	0 V...30 V
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	2 A
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Zaščita	da
Dolžina kabla	20 m
Lastnost voda	Standardno
Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov	32 mm
Polmer upogibanja, premečna napeljava kablov	66 mm
Premer kabla	6.3 mm
Toleranca, premer kabla	± 0,2 mm
Zgradba kabla	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Nazivni prečni prerez vodnika	0.25 mm <sup>2</sup>

Značilnost	Vrednost
Konci žil	pocinkani
Stopnja zaščite	IP67
Napotek glede stopnje zaščite	v montiranem stanju
Temperatura okolice	-25 °C...80 °C
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...80 °C
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi ZK RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Stopnja umazanosti	3
Informacija o stopnji onesnaženosti	v montiranem stanju
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Material kabelskega plašča	TPE-U(PUR)
Barva kabelskega plašča	siva
Material ohišja	TPE-U(PUR)
Material varovala vijaka	Medenina, kromirana
Material tesnil	NBR
Material vtičnih kontaktov	bakrova zlitina, pozlačena
Material izolacijskega ovoja	PP