

Povezovalni kabel SIM-K-4-GD-2,5-PU

Številka dela: 164250

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
V skladu s standardom	Barve žil in številke priključkov v skladu z EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 EN 61984
Oznaka linije	brez nosilca tablice
Pogostost priključka	100
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	M8, zaskočni zaklep, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žil	4
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	zaskočni zaklep
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	4
Električni priključek 2, zasedeni poli/žile	4
Območje delovne napetosti DC	0 V...30 V
Območje delovne napetosti AC	0 V...30 V
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	3 A
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Dolžina kabla	2.5 m
Lastnost voda	Standardno
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 28 mm
Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov	23 mm
Polmer upogibanja, premična napeljava kablov	46 mm
Premer kabla	4.5 mm
Toleranca, premer kabla	± 0,1 mm

Značilnost	Vrednost
Zgradba kabla	4 x 0,25 mm ²
Nazivni prečni prerez vodnika	0.25 mm ²
Konci žil	Kabelska tulka
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Napotek glede stopnje zaščite	v montiranem stanju
Temperatura okolice	-25 °C...70 °C
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...70 °C
Temperatura skladiščenja	-25 °C...70 °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 brez halogenov
Stopnja umazanosti	3
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Material kabelskega plašča	TPE-U(PUR)
Barva kabelskega plašča	síva
Material ohišja	TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material tesnil	NBR
Material vtičnih kontaktov	medenina, pozlačena
Material izolacijskega ovoja	PP