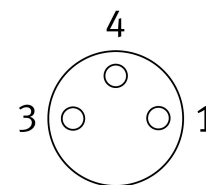


# Povezovalni kabel NEBU-M8G3-K-2.5-M8G4

Številka dela: 554037

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
Protieksplzijska zaščita	Upoštevajte napotek v potrdilu. conA 2 (ATEX) conA 22 (ATEX)
Oznaka linije	z 2 nosilcema ploščic
Teža izdelka	69 g
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	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žil	3
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	3
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka
Električni priključek 2, funkcija	Stran krmilne enote
Električni priključek 2, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 2, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 2, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 2, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104
Električni priključek 2, število polov/žil	4
Električni priključek 2, zasedeni poli/žile	3
Električni priključek 2, vrsta pritrditve	varovalo vijaka
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

Značilnost	Vrednost
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 75 mm
Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov	14 mm
Polmer upogibanja, premična napeljava kablov	46 mm
Premer kabla	4.5 mm
Toleranca, premer kabla	± 0,1 mm
Zgradba kabla	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Nazivni prečni prerez vodnika	0.25 mm <sup>2</sup>
Stopnja zaščite	IP65 IP68 IP69K
Napotek glede stopnje zaščite	v montiranem stanju
Posebne lastnosti	odpornost proti olju
Temperatura okolice	-25 °C...70 °C
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °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 brez estrov fosforjeve kisline
Stopnja umazanosti	3
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Material kablanskega plašča	TPE-U(PUR)
Barva kablanskega plašča	siva
Material ohišja	TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material varovala vijaka	medenina, nikljana
Material tesnil	NBR
Material vtičnih kontaktov	bakrova zlitina, pozlačena
Material izolacijskega ovoja	PP