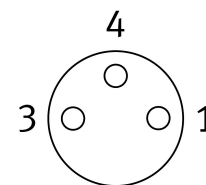


# Povezovalni kabel NEBU-M8G3-R-5-LE3

Številka dela: 569846

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	123 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, vrsta priključka	kabel
Električni priključek 2, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek 2, število polov/žil	3
Električni priključek 2, zasedeni poli/žile	3
Območje delovne napetosti DC	0 V...60 V
Območje delovne napetosti AC	0 V...60 V
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	3 A
Odpornost proti udarni napetosti	1.5 kV
Dolžina kabla	5 m
Lastnost voda	zdržljivo z roboti
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 28 mm
Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov	12 mm

Značilnost	Vrednost
Polmer upogibanja, premična napeljava kablov	39 mm
Premer kabla	3.8 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...80 °C
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...80 °C
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU o nizki napetosti v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi ZK RoHS v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo
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 kabelskega plašča	TPE-U(PUR)
Barva kabelskega 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