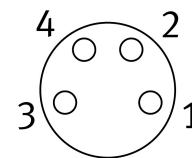


# Povezovalni kabel NEBL-M8G4-E-2-N-M8G4

Številka dela: 8065106

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
V skladu s standardom	EN 61076-2-104
Odobritev	c UL us - Listed (OL)
Protieksplzijska zaščita	Upoštevajte napotek v potrdilu. con 2 (ATEX) con 22 (ATEX)
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E253748
Oznaka linije	brez nosilca tablice
Teža izdelka	90 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	4
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Varovalo vijaka s šestkotnikom SW9 in vzdolžnim rebričenjem
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	4
Električni priključek 2, vrsta pritrditve	Varovalo vijaka s šestkotnikom SW9 in vzdolžnim rebričenjem
Območje delovne napetosti DC	0 V...30 V
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Območje delovne napetosti AC	0 V...30 V
Nazivna delovna napetost AC	24 V
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	5.2 A
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV

Značilnost	Vrednost
Priključitev zaščitnega vodnika	ni na voljo
Zaščita	ne
Dolžina kabla	2 m
Lastnost voda	primerno za energetske verige
Preskusni pogoji vodnika	preskusni pogoji na zahtevo
Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov	15 mm
Polmer upogibanja, premična napeljava kablov	50 mm
Premer kabla	4,8 mm
Toleranca, premer kabla	± 0,15 mm
Zgradba kabla	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Nazivni prečni prerez vodnika	0,5 mm <sup>2</sup>
Stopnja zaščite	IP65 IP67 IP69K
Napotek glede stopnje zaščite	v montiranem stanju
Posebne lastnosti	odpornost proti olju
Temperatura okolice	-40 °C...90 °C
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-20 °C...90 °C
Temperatura skladiščenja	-40 °C...90 °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	2 – zmerna korozijska obremenitev
Material kablanskega plašča	TPE-U(PUR)
Barva kablanskega plašča	črna
Material ohišja	TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material varovala vijaka	medenina, nikljana
Material tesnil	FPM
Material vtičnih kontaktov	bakrova zlitina, pozlačena
Material izolacijskega ovoja	PP