

Povezovalni kabel NEBU-

Številka dela: 539052

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Na podlagi standarda	EN 61076-2-104
V skladu s standardom	Barve žil in številke priključkov v skladu z EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Protieksplzijska zaščita	Upoštevajte napotek v potrdilu. conA 2 (ATEX) conA 22 (ATEX)
Prikaz pripravljenosti za delovanje	zelena LED
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda za vklopni kontakt NPN za vklopni kontakt PNP
Oznaka linije	brez nosilca tablice z 2 nosilcema ploščic
Teža izdelka	22 g...835 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran področne naprave
Električni priključek 1, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 1, vrsta priključka	doza kabel
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika pod kotom kotna oblika, možnost naravnavanja v korakih po 15°
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104 odprt konec
Električni priključek 1, število polov/žil	3 ...8
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	2 ...5
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	kabel vtič
Električni priključek 2, kabelski izhod	ravna oblika kotna oblika
Električni priključek 2, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104 odprt konec

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 2, število polov/žil	3 ...8
Električni priključek 2, zasedeni poli/žile	2 ...5
Električni priključek 2, vrsta pritrditve	varovalo vijaka
Območje delovne napetosti DC	0 V...250 V
Območje delovne napetosti AC	0 V...250 V
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	3 A...4 A
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV...2.5 kV
Dolžina kabla	0.1 m...30 m
Lastnost voda	Basic Standardno primerno za energetske verige združljivo z roboti
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 75 mm
Premer kabla	4.5 mm...7 mm
Toleranca, premer kabla	± 0,1 mm
Zgradba kabla	2 x 0,25 mm ² 3 x 0,25 mm ² 4 x 0,25 mm ² 5 x 0,25 mm ² 5 x 1 mm ²
Nazivni prečni prerez vodnika	0.25 mm ² ...1 mm ²
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 kablanskega plašča	PVC 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