

Povezovalni kabel NEBU-M12G5-K-0.5-M12G4

Številka dela: 8000208

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ustreza standardu	Barve žic in številke priključkov po EN 60947-5-2 EN 61076-2-101
Oznaka vodnika	z dvema nosilcema napisnih ploščic
Masa izdelka	36 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran field naprave
Električni priključek 1, oblika	okrogel
Električni priključek 1, vrsta priključka	Priključnica
Električni priključek 1, odvod kabla	Raven
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žic	5
Električni priključek 1, zasedeni poli/žice	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Električni priključek 2, funkcija	Stran krmilnika
Električni priključek 2, oblika	okrogel
Električni priključek 2, vrsta priključka	Vtič
Električni priključek 2, odvod kabla	Raven
Električni priključek 2, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek 2, število polov/žic	4
Električni priključek 2, zasedeni poli/žice	4
Električni priključek 2, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Območje obratovalne napetosti DC	0 ... 250 V
Območje obratovalne napetosti AC	0 ... 250 V
Tokovna obremenitev pri 40°C	4 A
Odpornost na nihanje napetosti	1,5 kV
Dolžina kabla	0,5 m
Lastnost vodnika	Standarden
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Polmer upogiba, fiksna instalacija kabla	14 mm
Polmer upogiba, gibljiva instalacija kabla	46 mm
Premer kabla	4,5 mm
Toleranca premera kabla	± 0,1 mm
Struktura kabla	4x0,25
Imenski presek vodnika	0,25 mm ²
Vrsta zaščite	IP65 IP68 IP69K
Opomba k stopnji zaščite	v montiranem stanju
Posebne lastnosti	odporno na olje
Temperatura okolice	-25 ... 70 °C
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 70 °C
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po nizkonapetostni smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za električno opremo v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva

Značilnost	Vrednost
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Brez halogenov brez estra fosforne kisline
Stopnja umazanije	3
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Material, oplasčenje kabla	TPE-U(PUR)
Barva oplasčenja kabla	siva
Material, ohišje	TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material, vijajčno zapiralo	Medenina, nikljana
Material, tesnilo	NBR
Material, vtični kontakti	Bakrena zlitina, pozlačena
Material, izolirni ovoj	PP