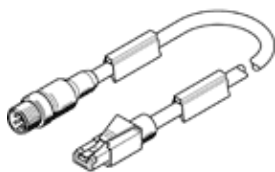
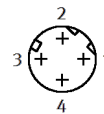


# Povezovalni kabel NEBC-D12G4-ES-5-S-R3G4-ET

Številka dela: 8040453

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oznaka vodnika	z nosilcem napisne ploščice
Pogostost priključevanja	50
Masa izdelka	350 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran field naprave
Električni priključek 1, oblika	okrogel
Električni priključek 1, vrsta priključka	Vtič
Električni priključek 1, odvod kabla	Raven
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, D-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žic	4
Električni priključek 1, zasedeni poli/žice	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo s šestrobom SW13 in vzdolžnim narebrenjem
Električni priključek 2, funkcija	Stran krmilnika
Električni priključek 2, oblika	oglat
Električni priključek 2, vrsta priključka	Vtič
Električni priključek 2, odvod kabla	Raven
Električni priključek 2, priključna tehnika	RJ45 po IEC 60603-7-3
Električni priključek 2, število polov/žic	8
Električni priključek 2, zasedeni poli/žice	4
Električni priključek 2, vrsta pritrditve	Zaskočno zaklepanje
Območje obratovalne napetosti DC	0 ... 30 V
Tokovna obremenitev pri 40°C	1,3 A
Odpornost na nihanje napetosti	0,8 kV
Opomba k zaščiti pred električnim udarom	Zaradi oplášenja je dopusten lekažni tok do 20 mA.
Lastnosti prenašanja	Ustrezna kategorija 5, EN 50173, razred D Ustrezna kategorija 5, ISO/IEC 11801, razred D
Specifikacija Ethernet kabla	Tip: CAT 5
Dolžina kabla	5 m
Lastnost vodnika	Suitable for energy chains
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
Polmer upogiba, fiksna instalacija kabla	≥ 40 mm
Polmer upogiba, gibljiva instalacija kabla	≥ 100 mm
Premer kabla	6,7 mm
Toleranca premera kabla	± 0,3 mm
Struktura kabla	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , ('Star-Quad' kabel)
Imenski presek vodnika	0,34 mm <sup>2</sup>
Imenski presek vodnika (AWG)	AWG22
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Posebne lastnosti	odporno na olje
Temperatura okolice	-25 ... 80 °C
Temperatura okolice, premični kabli	-20 ... 60 °C
Temperatura skladiščenja	-25 ... 80 °C
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva

Značilnost	Vrednost
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Stopnja umazanije	3
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
Material, oplasčenje kabla	TPE-U(PUR)
Barva oplasčenja kabla	zelena
Material, ohišje	Medenina, nikljana PA TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material, vijajčno zapiralo	cinkova tlačna litina, nikljana
Material, vtični kontakti	Med (medenina) pozlačen
Material, izolirni ovoj	PE
Material, navojna tulka	cinkova tlačna litina