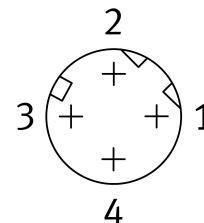


Povezovalni kabel NEBC-D12G4-ES-5-S-D12G4-ET

Številka dela: 8040449

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Oznaka linije	z nosilcem ploščic
Pogostost priključka	50
Teža izdelka	331.5 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran področne naprave
Električni priključek 1, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, D-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žil	4
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka s šestkotnikom SW13 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	M12x1, D-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 2, število polov/žil	4
Električni priključek 2, zasedeni poli/žile	4
Električni priključek 2, vrsta pritrditve	Varovalo vijaka s šestkotnikom SW13 in vzdolžnim rebričenjem
Območje delovne napetosti DC	0 V...30 V
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	4 A
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Napotek glede odpornosti proti udarni napetosti	Zaradi zaščite je dopusten uhajavi tok do 20 mA.
Zaščita	da
Lastnosti prenosa	V skladu s kategorijo 5, EN 50173, razred D v skladu s kategorijo 5, ISO/IEC 11801, razred D
Specifikacija Ethernet-kabla	Tip: CAT.5
Dolžina kabla	5 m
Lastnost voda	primerno za energetske verige

Značilnost	Vrednost
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Energetska veriga: > 2 mio. ciklov, polmer upogibanja 100 mm
Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov	40 mm
Polmer upogibanja, premična napeljava kablov	100 mm
Premer kabla	6.7 mm
Toleranca, premer kabla	± 0,3 mm
Zgradba kabla	4 x 0,34 mm ²
Nazivni prečni prerez vodnika	0.34 mm ² AWG22
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Posebne lastnosti	odpornost proti olju
Temperatura okolice	-25 °C...80 °C
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-20 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	-25 °C...80 °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
Stopnja umazanosti	3
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Material kabelskega plašča	TPE-U(PUR)
Barva kabelskega plašča	zelena
Material ohišja	TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material varovala vijaka	Cinkova tlačna litina, nikljana
Material vtičnih kontaktov	Medenina pozlačeno
Material izolacijskega ovoja	PE
Material navojne tulke	cinkova tlačna litina