

Povezovalni kabel NEBC-D8G4-ES-25-N-S-D8G4-ET-G2

Številka dela: 8176601

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Na podlagi standarda	EN 61076-2-114
Oznaka linije	brez nosilca tablice
Pogostost priključka	100
Teža izdelka	1462 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran krmilne enote
Električni priključek 1, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1 D-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-114
Električni priključek 1, število polov/žil	4
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka z 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 D-kodiran v skladu s standardom EN 61076-2-114
Električni priključek 2, število polov/žil	4
Električni priključek 2, zasedeni poli/žile	4
Električni priključek 2, vrsta pritrditve	Varovalo vijaka z vzdolžnim rebričenjem
Območje delovne napetosti DC	0 V...30 V
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	3 A
Odpornost proti udarni napetosti	1.5 kV
Zaščito pred obrnjeno polariteto	ne
Priključitev zaščitnega vodnika	ni na voljo
Zaščita	da
Lastnosti prenosa	glede na sistemsko komunikacijo AP
Dolžina kabla	25 m
Lastnost voda	primerno za energetske verige

Značilnost	Vrednost
Preskusni pogoji vodnika	preskusni pogoji na zahtevo
Polmer upogibanja, fiksna napeljava kablov	20 mm
Polmer upogibanja, premična napeljava kablov	75 mm
Premer kabla	6.3 mm
Toleranca, premer kabla	± 0,2 mm
Zgradba kabla	1 x (4 x AWG22)
Nazivni prečni prerez vodnika	AWG22
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Napotek glede stopnje zaščite	v montiranem stanju
Posebne lastnosti	odpornost proti olju
Temperatura okolice	-20 °C...60 °C
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-5 °C...60 °C
Temperatura skladiščenja	-40 °C...70 °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 kabelskega plašča	TPE-U(PUR)
Barva kabelskega plašča	srebrno siva s svetlomodrimi črtami
Material ohišja	PA TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material varovala vijaka	medenina, nikljana
Material tesnil	NBR
Material vtičnih kontaktov	bakrova zlitina, pozlačena
Material izolacijskega ovoja	PP