

# Povezovalni kabel NEBC-F12G8-KH-0.25-N-S-F12G8

Številka dela: 564189

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnovan na osnovi standarda	Dimenzije po EN 61076-2-101
Oznaka vodnika	brez nosilca napisne ploščice
Pogostost priključevanja	100
Masa izdelka	47 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran field naprave Stran krmilnika
Električni priključek 1, oblika	okrogel
Električni priključek 1, vrsta priključka	Hibridni vtič
Električni priključek 1, odvod kabla	Raven
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, kodiran specifično za Festo
Električni priključek 1, število polov/žic	8
Električni priključek 1, zasedeni poli/žice	8
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo s SW14 in vzdolžnim narebrenjem
Električni priključek 2, funkcija	Stran field naprave Stran krmilnika
Električni priključek 2, oblika	okrogel
Električni priključek 2, vrsta priključka	Hibridni vtič
Električni priključek 2, odvod kabla	Raven
Električni priključek 2, priključna tehnika	M12x1, kodiran specifično za Festo
Električni priključek 2, število polov/žic	8
Električni priključek 2, zasedeni poli/žice	8
Električni priključek 2, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo s SW14 in vzdolžnim narebrenjem
Območje obratovalne napetosti DC	0 ... 30 V
Tokovna obremenitev pri 40 °C	7 A
Opomba k dopustni tokovni obremenitvi pri 40 °C	1,5 A za 0,14 mm <sup>2</sup>
Odpornost na nihanje napetosti	0,8 kV
Dolžina kabla	0,25 m
Lastnost vodnika	Standarden
Pogoji preskušanja voda	Pogoji preskušanja na zahtevo
Polmer upogiba, fiksna instalacija kabla	≥ 24 mm
Polmer upogiba, gibljiva instalacija kabla	≥ 56 mm
Premer kabla	8 mm
Toleranca premera kabla	± 0,2 mm
Struktura kabla	(1x(4x0,14))+4x0,75
Imenski presek vodnika	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Opomba k stopnji zaščite	v montiranem stanju
Posebne lastnosti	odporno na olje
Temperatura okolice	-25 ... 70 °C
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 70 °C
Temperatura skladiščenja	-40 ... 70 °C
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L

Značilnost	Vrednost
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Brez halogenov
Stopnja umazanije	3
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
Material, oplasčenje kabla	TPE-U(PUR)
Barva oplasčenja kabla	svetlo siva
Material, ohišje	TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material, vijačno zapiralo	Medenina, nikljana
Material, vtični kontakti	medenina, pozlačena
Material, izolirni ovoj	PP