

# Spojni vod NEBC-D12G4-ES-10-S-D12G4-ET

Broj artikla: 8040450

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Identifikacija kabela	S držačem natpisne oznake
Učestalost priključivanja	50
Težina proizvoda	680 g
Električni spoj 1, funkcija	Strana Fieldbus uređaja
Električni spoj 1, dizajn	okruglo
Električni spoj 1, tip konektora	Utikači
Električni spoj 1, kabelski izlaz	Ravno
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M12x1, D-coded u skladu s EN 61076-2-101
Električni spoj 1, broj pinova/žica	4
Električni spoj 1, zauzeti pinovi/žice	4
Električni spoj 1, tip ugradnje	Screw-type lock with hex A/F 13 mm and longitudinal knurl
Električni spoj 2, funkcija	Strana upravljačke jedinice
Električni spoj 2, dizajn	okruglo
Električni spoj 2, tip konektora	Utikači
Električni spoj 2, kabelski izlaz	Ravno
Električni spoj 2, tehnologija spajanja	M12x1, D-coded u skladu s EN 61076-2-101
Električni spoj 2, broj pinova/žica	4
Električni spoj 2, zauzeti pinovi/žice	4
Električni spoj 2, tip ugradnje	Screw-type lock with hex A/F 13 mm and longitudinal knurl
Područje pogonskog napona DC	0 ... 30 V
Strujna opteretivost kod 40°C	4 A
Čvrstoća na udarno naprezanje	0,8 kV
Opaska o otpornost od prenapona	Due to screening, a leakage flow of up to 20 mA is permissible.
Svojstva prenošenja	U skladu s kategorijom 5, EN 50173, klasa D U skladu s kategorijom 5, ISO/IEC 11801, klasa D
Specifikacija Ethernet kabela	Tip: CAT.5
Duljina kabla	10 m
Svojstvo vodiča	Suitable for energy chains
Uvjeti ispitivanja kabela	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
Radius savijanja, fiksna instalacija kabela	>= 40 mm
Radius savijanja, fleksibilna instalacija kabela	>= 100 mm
Promjer kabela	6,7 mm
Odstupanje promjera kabela	± 0,3 mm
Struktura kabla	4 x 0.34 mm <sup>2</sup> (star quad)
Nazivni presjek vodiča	0,34 mm <sup>2</sup>
Nominal conductor cross section (AWG)	AWG22
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Posebne karakteristike	postojano na ulje
Temperatura okoline	-25 ... 80 °C
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-20 ... 60 °C
Temperatura ležaja	-25 ... 80 °C
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	in accordance with EU RoHS directive

Svojstvo	Vrijednost
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Stupanj onečišćenja	3
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Boja, kabelski plašt	zeleno
Material housing	TPE-U(PUR)
Boja, kućište	crno
Material screw-type lock	Poniklani lijevani cink
Material electrical contact	Mjed pozlačeno
Material insulation	PE
Material threaded sleeve	Cinkov tlačni lijev