

# Savienojošais vads

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

Daļas numurs: 8040450

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vada identifikācija	Ar uzraksta uzlīmes turētāju.
Savienojuma frekvence	50
Produkta svars	680 g
Elektriskais savienojums 1, funkcija	Lauka ierīces puse
Elektriskais savienojums 1, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Taisns
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, D-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	4
Elektriskais savienojums 1, aizņemtie kontakti/dzīslas	4
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Screw-type lock with hex A/F 13 mm and longitudinal knurl
Elektriskais savienojums 2, funkcija	Kontrollera puse
Elektriskais savienojums 2, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 2, vada izvads	Taisns
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tehnoloģija	M12x1, D-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 2, kontaktu/dzīslu skaits	4
Elektriskais savienojums 2, aizņemtie kontakti/dzīslas	4
Elektriskais savienojums 2, montāžas veids	Screw-type lock with hex A/F 13 mm and longitudinal knurl
Darbības sprieguma diapazons DC	0 ... 30 V
Pieļaujamā strāvas slodze pie 40°C	4 A
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Piezīme par pārsprieguma izturību	Due to screening, a leakage flow of up to 20 mA is permissible.
Pārraidīšanas parametri	Saskaņā ar kategoriju 5, EN 50173, klasi D Saskaņā ar kategoriju 5, ISO/IEC 11801, klasi D
Ethernet vada specifikācija	Tips: CAT 5
Kabeļa garums	10 m
Vada piederums	Suitable for energy chains
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm
Liekšanas rādiuss, fiksēta vada instalācija	>= 40 mm
Liekšanas rādiuss, elastīga vada instalācija	>= 100 mm
Vada diametrs	6,7 mm
Vada diametra pielāide	± 0,3 mm
Kabeļa struktūra	4 x 0.34 mm <sup>2</sup> (star quad)
Nominālais vadītāja šķērsgriezums	0,34 mm <sup>2</sup>
Nominālais vada šķērsgriezums (AWG)	AWG22
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Īpašie raksturlielumi	E  u izturīgs
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 80 °C
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-20 ... 60 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 80 °C
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	saskaņā ar ES RoHS direktīvu

Pazīme	Lielums
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piesārņojuma pakāpe	3
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Kabeļa apvalka krāsa	zaļš
Korpusa materiāls	TPE-U(PUR)
Korpusa krāsa	Melns
Skrūvējamās atslēgas materiāls	Niķelēts spiedienliets cinks
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš Apzeltīts
Izolācijas materiāls	PE
Vītņotās uznavas materiāls	Cinka spiedienlējums