

# Savienojošais vads

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

Daļas numurs: 564189

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Bāzēts uz standartu	Izmēri saskaņā ar EN 61076-2-101
Vada identifikācija	Bez uzraksta uzlīmes turētāja
Savienojuma frekvence	100
Produkta svars	47 g
Elektriskais savienojums 1, funkcija	Lauka ierīces puse Kontrollera puse
Elektriskais savienojums 1, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Hibrīdais spraudnis
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Taisns
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, ar Festo specifisku kodējumu
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	8
Elektriskais savienojums 1, aizņemtie kontakti/dzīslas	8
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves pievilkšana ar SW14 atslēgu un garenisko uzgali
Elektriskais savienojums 2, funkcija	Lauka ierīces puse Kontrollera puse
Elektriskais savienojums 2, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tips	Hibrīdais spraudnis
Elektriskais savienojums 2, vada izvads	Taisns
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tehnoloģija	M12x1, ar Festo specifisku kodējumu
Elektriskais savienojums 2, kontaktu/dzīslu skaits	8
Elektriskais savienojums 2, aizņemtie kontakti/dzīslas	8
Elektriskais savienojums 2, montāžas veids	Skrūves pievilkšana ar SW14 atslēgu un garenisko uzgali
Darbības sprieguma diapazons DC	0 ... 30 V
Pieļaujamā strāvas slodze pie 40 °C	7 A
Piezīme par lietojamo strāvas slodzi pie 40 °C	1.5 A priekš 0.14 mm <sup>2</sup>
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Kabeļa garums	0,25 m
Vada piederums	Standarta
Vada testa apstākļi	Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma
Liekšanas rādiuss, fiksēta vada instalācija	≥ 24 mm
Liekšanas rādiuss, elastīga vada instalācija	≥ 56 mm
Vada diametrs	8 mm
Vada diametra pielaiide	± 0,2 mm
Kabeļa struktūra	(1x(4x0,14))+4x0,75
Nominālais vadītāja šķērsgriezums	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Piezīme par aizsardzības klasi	saliktā stāvoklī
Īpašie raksturlielumi	Eļļu izturīgs
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 70 °C
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-5 ... 70 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-40 ... 70 °C
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L

Pazīme	Lielums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Halogēnu brīvs
Piesārņojuma pakāpe	3
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Kabeļa apvalka krāsa	gaiši pelēks
Korpusa materiāls	TPE-U(PUR)
Korpusa krāsa	Melns
Skrūvējamās atslēgas materiāls	Niķelēts misiņš
Elektriskā kontakta materiāls	Misiņš, apzeltīts
Izolācijas materiāls	PP