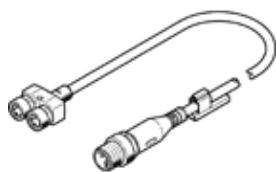


# Sadalītājs NEDY-L2R1-V1-M8G3-U-M12G4-5R

Daļas numurs: 8005302

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Bāzēts uz standartu	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Konstrukcijas struktūra	Y-sadalītājs ar vadu kontrolera pusē
Sadalītāja tips	2 līdz 1
Vada identifikācija	Ar uzraksta uzlīmes turētāju.
Montāžas tips	Ar caurejošo urbumu priekš M2 skrūves ar piederumiem
Produkta svars	153 g
Elektriskais savienojums 1, funkcija	Kontrolera puse
Elektriskais savienojums 1, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Taisns
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	4
Elektriskais savienojums 1, aizņemtie kontakti/dzīslas	4
Elektriskais savienojums 2, funkcija	Lauka ierīces puse
Elektriskais savienojums 2, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tips	2x ligzda
Elektriskais savienojums 2, vada izvads	Taisns
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums 2, kontaktu/dzīslu skaits	3
Elektriskais savienojums 2, aizņemtie kontakti/dzīslas	3
Darbības sprieguma diapazons DC	0 ... 30 V
Darbības sprieguma diapazons AC	0 ... 30 V
Pieļaujamā strāvas slodze pie 40 °C	3 A
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Vada garums 1	5 m
Vada piederums	Suitable for energy chains/robot applications
Vada testa apstākļi	Lieces izturība saskaņā ar Festo standartu, testa nosacījumi pēc pieprasījuma Pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma Vērpes pretestība: >300,000 cikli, ±270°/0.1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Minimālam un brīvi kustamam liekuma rādiusam lietojiet 1	46 mm
Vada diametrs 1	4,5 mm
Nominālais vadītāja šķērsgriezums	0,25 mm <sup>2</sup>
Aizsardzības klase	IP65 IP68 IP69K
Apkārtējās vides temperatūra	-25 ... 80 °C
Piezīme par apkārtējās vides temperatūru	-10 - 40 °C kad uzstādīts izmantojot caurejošo urbumu
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-20 ... 80 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-25 ... 80 °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 Brīvs no fosforskābes estera
Piesārņojuma pakāpe	3
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Korpusa materiāls	PC TPE-U(PUR)
Korpusa krāsa	Melns
Savienošanas uzgriežņa materiāls	Niķelēts misiņš
Blīvējumu materiāls	NBR
Elektriskā kontakta materiāls	Apzeltīts vara sakausējums
Vītņotās uznavas materiāls	Niķelēts misiņš