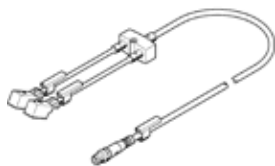
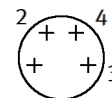


# Sadalītājs

## NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M8G4-2.5R

Daļas numurs: 8035789

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Bāzēts uz standartu	EN 61076-2-104
Autorizācija	RCM Mark
Konstruktijas struktūra	Y-sadalītājs ar vadiem abās pusēs
Sadalītāja tips	2 līdz 1
Signāla statusa attēlojums	Dzeltena gaismas diode
Papildus funkcijas	Noturēšanas strāvas samazināšana
Vada identifikācija	Ar uzraksta uzlīmes turētāju.
Montāžas tips	Ar caurejošo urbumu priekš M2 skrūves ar piederumiem
Produkta svars	82 g
Elektriskais savienojums 1, funkcija	Kontrollera puse
Elektriskais savienojums 1, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, vada izeja	Taisns
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	4
Elektriskais savienojums 1, aizņemtie kontakti/dzīslas	3
Elektriskais savienojums 2, funkcija	Lauka ierīces puse
Elektriskais savienojums 2, konstrukcija	leņķisks
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tips	2x ligzda
Elektriskais savienojums 2, vada izvads	Zem leņķa
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tehnoloģija	Savienojuma izkārtojums ZB, metriskā vītne
Elektriskais savienojums 2, kontaktu/dzīslu skaits	2
Elektriskais savienojums 2, aizņemtie kontakti/dzīslas	2
Darbības sprieguma diapazons DC	20,4 ... 27,6 V
Pieļaujamā strāvas slodze pie 40 °C	1 A
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Vada garums 1	2,5 m
Vada garums 2	0,3 m
Vada piederums	Suitable for energy chains/robot applications
Piezīme par vada raksturlielumiem	Lauka ierīces puse: standarta
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
Piezīme par vada testu apstākļiem	Priekš standarta kabeljiem: Energijas ķēde: 1.5 miljoni cikli, liekšanas rādiuss 75 mm, izturība pret liekšanu: saskaņā ar Festo standartu, pārbaudes apstākļi pēc pieprasījuma
Minimālam un brīvi kustamam liekuma rādiusam lietojiet 1	39 mm
Minimālam un brīvi kustamam liekuma rādiusam lietojiet 2	30 mm
Vada diametrs 1	3,8 mm
Vada diametrs 2	2,9 mm
Nominālais vadītāja šķērsgriezums	0,25 mm <sup>2</sup>
Aizsardzības klase	IP65
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 50 °C

Pazīme	Lielums
Piezīme par apkārtējās vides temperatūru	-10 - 40 °C kad uzstādīts izmantojot caurejošo urbumu
Apkārtējās vides temperatūra ar elastīgo kabeļa instalāciju	-5 ... 50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-10 ... 50 °C
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piesārņojuma pakāpe	3
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Korpusa materiāls	PA TPE-U(PUR)
Korpusa krāsa	Melns
Blīvējumu materiāls	NBR TPE-O
Elektriskā kontakta materiāls	Apzeltīts vara sakausējums Vara sakausējums, aizsargāts
Vītņotās uznavas materiāls	Niķelēts misiņš