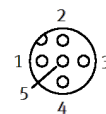


Sadalītājs NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Daļas numurs: 8091516

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Bāzēts uz standartu	EN 61076-2-101
Konstruktīvas struktūra	Y-sadalītājs ar vadu kontrolera pusē
Sadalītāja tips	1 līdz 2
Papildus funkcijas	Additional supply for port B
Vada identifikācija	Bez uzraksta uzlīmes turētāja
Savienojuma frekvence	100
Produkta svars	72,5 g
Elektriskais savienojums 1, funkcija	Lauka ierīces puse
Elektriskais savienojums 1, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudņa ligzda
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	5
Elektriskais savienojums 1, aizņemtie kontakti/dzīslas	5
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Screw-type lock with hex A/F 18 mm and longitudinal knurl
Elektriskais savienojums 2, funkcija	Komunikācija IO-Link
Elektriskais savienojums 2, konstrukcija	apaļš
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 2, vada izvads	Taisns
Elektriskais savienojums 2, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 2, kontaktu/dzīslu skaits	3
Elektriskais savienojums 2, aizņemtie kontakti/dzīslas	3
Elektriskais savienojums 2, montāžas veids	Screw-type lock with hex A/F 13 mm and longitudinal knurl
Elektriskais savienojums 3, funkcija	Papildus enerģijas piegāde
Elektriskais savienojums 3, savienojuma tips	2 atsevišķas dzīslas
Elektriskais savienojums 3, savienojuma tehnoloģija	Atvērts gals
Elektriskais savienojums 3, kontaktu/dzīslu skaits	2
Elektriskais savienojums 3, aizņemtie kontakti/dzīslas	2
Darbības sprieguma diapazons DC	0 ... 30 V
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamā strāvas slodze pie 40°C	4 A
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Aizsargājošais zemes savienojums	nav pieejams
Shielding	Nē
Kabeļa garums	1 m
Vada garums 1	1 m
Vada garums 2	1 m
Vada piederums	Statiskajām aplikācijām
Liekšanas rādiuss 1, fiksēta kabeļa uzstādīšana	≥ 11,7 mm
Liekšanas rādiuss 2, fiksēta kabeļa uzstādīšana	≥ 6 mm
Vada diametrs 1	3,8 mm
Kabeļa diametra pielāide 1	± 0,1 mm
Vada diametrs 2	1,75 mm
Kabeļa diametra pielāide 2	± 0,05 mm
Vada izpildījums 1	3x0,25

Pazīme	Lielums
Vada izpildījums 2	2x0,5
Nominālais vadītāja šķērsgriezums	0,25 mm ² 0,5 mm ²
Aizsardzības klase	IP65 IP68 IP69K
Piezīme par aizsardzības klasi	IP40 for socket M12 saliktā stāvoklī
Apkārtējās vides temperatūra	-30 ... 80 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-30 ... 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
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piesārņojuma pakāpe	3
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
Kabeļa izolācijas materiāls	TPE-U(PUR)
Kabeļa apvalka krāsa	Pelēks
Korpora materiāls	PA TPE-U(PUR)
Korpora krāsa	Melns
Skrūvējamās atslēgas materiāls	Niķelēts misiņš Niķelēts spiedienliets cinks
Blīvējumu materiāls	NBR
Elektriskā kontakta materiāls	Niķelēta un apzeltīta bronza Misiņš, apzeltīts
Izolācijas materiāls	PVC