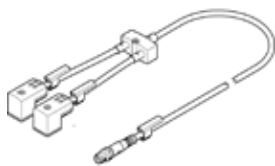
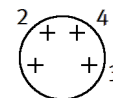


# Razdjelnik NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M8G4-2.5R

Broj artikla: 8035785

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Zasnovano na normi	EN 175301-803 EN 61076-2-104
Konstruktivna struktura	Y-razdjelnik sa kabelima na obje strane
Tip razvoda	2 za 1
Prikaz statusa signala	LED žuti
Identifikacija kabela	S držačem natpisne oznake
Vrsta pričvršćenja	S prolaznom rupom za M2 vijak s priborom
Težina proizvoda	96 g
Električni spoj 1, funkcija	Strana upravljačke jedinice
Električni spoj 1, dizajn	okruglo
Električni spoj 1, tip konektora	Utikači
Električni spoj 1, kabelski izlaz	Ravno
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Električni spoj 1, broj pinova/žica	4
Električni spoj 1, zauzeti pinovi/žice	3
Električni spoj 2, funkcija	Strana Fieldbus uređaja
Električni spoj 2, dizajn	uglast
Električni spoj 2, tip konektora	2 x utičnica
Električni spoj 2, kabelski izlaz	Kutni
Električni spoj 2, tehnologija spajanja	Plug pattern type C to EN 175301-803
Električni spoj 2, broj pinova/žica	4
Električni spoj 2, zauzeti pinovi/žice	2
Područje pogonskog napona DC	20,4 ... 27,6 V
Strujna opteretivost kod 40°C	3 A
Čvrstoća na udarno naprezanje	0,8 kV
Dužina kabela 1	2,5 m
Dužina kabela 2	0,3 m
Svojstvo vodiča	Suitable for energy chains/robot applications
Uvjeti ispitivanja kabela	Čvrstoća na izmjenično savijanje prema Festo normi, uvjeti ispitivanja na upit Uvjeti ispitivanja na upit Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Minimalni radijus savijanja sa slobodnom pokretnom upotrebom 1	39 mm
Minimalni radijus savijanja sa slobodnom pokretnom upotrebom 2	39 mm
Promjer kabela 1	3,8 mm
Promjer kabela 2	3,8 mm
Nazivni presjek vodiča	0,25 mm <sup>2</sup>
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Informacija o temperaturi okoline	-10 - 40 °C kada se pričvršćuje kroz otvor
Temperatura okoline kod pokretljivog polaganja kablova	-20 ... 80 °C
Temperatura ležaja	-20 ... 80 °C
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	in accordance with EU RoHS directive

Svojstvo	Vrijednost
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materijal - napomena	RoHS sukladno Bez halogena Bez estera fosforne kiseline
Stupanj onečišćenja	3
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Boja, kabelski plašt	sivo
Material housing	PA PC TPE-U(PUR)
Boja, kućište	crno
Material seals	NBR
Material electrical contact	Pozlaćena bakrena slitina Posrebrena bakrena slitina
Material threaded sleeve	Mjed poniklana