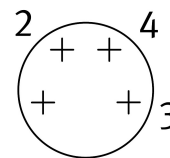
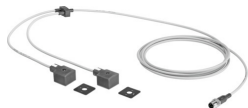


# Razdelilnik NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M8G4-2.5R

Številka dela: 8035793

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Na podlagi standarda	EN 175301-803 EN 61076-2-104
Konstruktivna zgradba	Y razdelilnik s kablom na obeh straneh
Vrsta razdelilnika	2 na 1
Prikaz stanja signala	Rumena LED-dioda
Oznaka linije	z nosilcem ploščic
Način pritrditve	s prehodno izvrtino za vijak M2 z opremo
Teža izdelka	117 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran krmilne enote
Električni priključek 1, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žil	4
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	3
Električni priključek 2, funkcija	Stran področne naprave
Električni priključek 2, zasnova	oglata oblika
Električni priključek 2, vrsta priključka	2 x doza
Električni priključek 2, kabelski izhod	kotna oblika
Električni priključek 2, priključna tehnika	Priključna shema, oblika A, v skladu z EN 175301-803
Električni priključek 2, število polov/žil	4
Električni priključek 2, zasedeni poli/žile	2
Območje delovne napetosti DC	20.4 V...27.6 V
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	3 A
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Dolžina kabla 1	2.5 m
Dolžina kabla 2	0.3 m
Lastnost voda	primerno za energetske verige/robote

Značilnost	Vrednost
Preskusni pogoji vodnika	trajna upogibna trdnost: po standardu Festo preskusni pogoji na zahtevo Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Energetska veriga: > 5 mio ciklov, polmer upogibanja 28 mm
Polmer upogibanja 1, premična napeljava kablov	39 mm
Polmer upogibanja 2, premična napeljava kablov	39 mm
Premer kabla 1	3.8 mm
Premer kabla 2	3.8 mm
Nazivni prečni prerez vodnika	0.25 mm <sup>2</sup>
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Napotek glede temperature okolice	od -10 do 40 °C za pritrditev prek prehodne izvrtine
Temperatura okolice pri gibljivi napeljavi kablov	-20 °C...80 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...80 °C
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi ZK RoHS
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov brez estrov fosforjeve kisline
Stopnja umazanosti	3
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Material kablanskega plašča	TPE-U(PUR)
Barva kablanskega plašča	siva
Material ohišja	PA PC TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material tesnil	NBR
Material vtičnih kontaktov	bakrova zlitina, pozlačena bakrova zlitina, posrebrena
Material navojne tulke	Medenina, nikljana