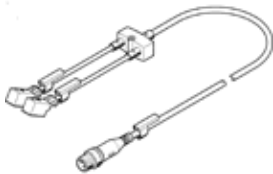
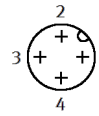


# Razdelilnik NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Številka dela: 8035787

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zasnovan na osnovi standarda	EN 61076-2-101
Dovoljenje	RCM Mark
Konstruktivna zgradba	Y razdelilnik s kablom na obeh straneh
Vrsta razdelilnika	2 na 1
Prikaz stanja signala	Rumena LED
Dodatne funkcije	Znižanje držalnega toka
Oznaka vodnika	z nosilcem napisne ploščice
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino za vijak M2 s priborom
Masa izdelka	90 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran krmilnika
Električni priključek 1, oblika	okrogel
Električni priključek 1, vrsta priključka	Vtič
Električni priključek 1, odvod kabla	Raven
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žic	4
Električni priključek 1, zasedeni poli/žice	3
Električni priključek 2, funkcija	Stran field naprave
Električni priključek 2, oblika	oglat
Električni priključek 2, vrsta priključka	2x vtičnica
Električni priključek 2, odvod kabla	kotna
Električni priključek 2, priključna tehnika	Priključna shema ZC, metrični vijak
Električni priključek 2, število polov/žic	2
Električni priključek 2, zasedeni poli/žice	2
Območje obratovalne napetosti DC	20,4 ... 27,6 V
Tokovna obremenitev pri 40°C	1 A
Odpornost na nihanje napetosti	0,8 kV
Dolžina kabla 1	2,5 m
Dolžina kabla 2	0,3 m
Lastnost vodnika	Suitable for energy chains/robot applications
Opomba o lastnosti vodnika	Stran field naprave: standardna
Pogoji preskušanja voda	Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Pogoji preskušanja na zahtevo Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Opomba o pogojih preizkusa vodnika	Za standardne kable: Energetska veriga: 1,5 milijona ciklov, upogibni polmer 75 mm Odpornost na upogibanje: po Festo standardu, preizkusni pogoji na zahtevo
Minimalni polmer upogibanja pri prosto gibljivi uporabi 1	39 mm
Minimalni polmer upogibanja pri prosto gibljivi uporabi 2	30 mm
Premer kabla 1	3,8 mm
Premer kabla 2	2,9 mm
Imenski presek vodnika	0,25 mm <sup>2</sup>
Vrsta zaščite	IP65
Temperatura okolice	-10 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	-10 - 40 °C pri pritrditvi skozi skoznjo izvrtino

Značilnost	Vrednost
Temperatura okolice, premični kabli	-5 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-10 ... 50 °C
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Stopnja umazanije	3
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
Material, oplaščenje kabla	TPE-U(PUR)
Barva oplaščenja kabla	siva
Material, ohišje	PA TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material, tesnilo	NBR TPE-O
Material, vtični kontakti	Bakrena zlitina, pozlačena Bakrova zlitina, pocinkana
Material, navojna tulka	Medenina, nikljana