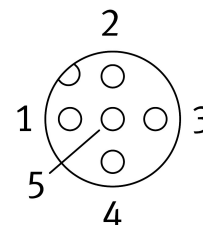


Razdelilnik NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Številka dela: 8091516

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Na podlagi standarda	EN 61076-2-101
Konstruktivna zgradba	Y-razdelilnik s kablom na krmilni strani
Vrsta razdelilnika	1 na 2
Dodatne funkcije	Dodatno napajanje za vrata B
Oznaka linije	brez nosilca tablice
Pogostost priključka	100
Teža izdelka	72.5 g
Električni priključek 1, funkcija	Stran področne naprave
Električni priključek 1, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 1, vrsta priključka	doza
Električni priključek 1, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 1, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 1, število polov/žil	5
Električni priključek 1, zasedeni poli/žile	5
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka s šestkrobom SW18 in vzdolžnim rebričenjem
Električni priključek 2, funkcija	IO-Link Komunikacija
Električni priključek 2, zasnova	okrogla oblika
Električni priključek 2, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 2, kabelski izhod	ravna oblika
Električni priključek 2, priključna tehnika	M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101
Električni priključek 2, število polov/žil	3
Električni priključek 2, zasedeni poli/žile	3
Električni priključek 2, vrsta pritrditve	Varovalo vijaka s šestkotnikom SW13 in vzdolžnim rebričenjem
Električni priključek 3, funkcija	Dodatno napajanje
Električni priključek 3, vrsta priključka	2 x posamična žila
Električni priključek 3, priključna tehnika	odprt konec
Električni priključek 3, število polov/žil	2
Električni priključek 3, zasedeni poli/žile	2
Območje delovne napetosti DC	0 V...30 V

Značilnost	Vrednost
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Tokovna obremenljivost pri 40 °C	4 A
Odpornost proti udarni napetosti	0.8 kV
Priključitev zaščitnega vodnika	ni na voljo
Zaščita	ne
Dolžina kabla	1 m
Dolžina kabla 1	1 m
Dolžina kabla 2	1 m
Lastnost voda	za statične aplikacije
Polmer upogibanja 1, fiksna napeljava kablov	11.7 mm
Polmer upogibanja 2, fiksna napeljava kablov	6 mm
Premer kabla 1	3.8 mm
Toleranca, premer kabla 1	± 0,1 mm
Premer kabla 2	1.75 mm
Toleranca, premer kabla 2	± 0,05 mm
Zgradba kabla 1	3 x 0,25 mm ²
Zgradba kabla 2	2 x 0,5 mm ²
Nazivni prečni prerez vodnika	0.25 mm ² 0.5 mm ²
Stopnja zaščite	IP65 IP68 IP69K
Napotek glede stopnje zaščite	IP40 za dozo M12 v montiranem stanju
Temperatura okolice	-30 °C...80 °C
Temperatura skladiščenja	-30 °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
Stopnja umazanosti	3
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Material kabelskega plašča	TPE-U(PUR)
Barva kabelskega plašča	siva
Material ohišja	PA TPE-U(PUR)
Barva ohišja	črna
Material varovala vijaka	medenina, nikljana Cinkova tlačna litina, nikljana
Material tesnil	NBR
Material vtičnih kontaktov	Bron, nikljan in pozlačen medenina, pozlačena
Material izolacijskega ovoja	PVC