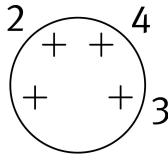
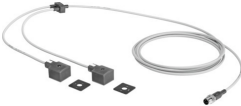


Distribuitor
NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M8G4-2.5R
Numar piesa: 8035793

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Pe baza standardului	EN 175301-803 EN 61076-2-104
Structura constructiva	Ramificator Y cu cablu pe ambele parti
Tipul de distribuitor	2 la 1
Afisarea starii semnalului	LED galben
Denumirea liniei	cu ecranare
Tipul de montare	cu orificiu de trecere pentru surub M2 cu accesorii
Greutate produs	117 g
Conector electric 1, functie	Pagina de control
Conector electric 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Stecher
Conexiune electrica 1, iesire de cablu	drept
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	3
Conexiune electrica 2, functie	Pagina dispozitivului de camp
Conexiune electrica 2, design	unghiular
Conectorare electrica 2, tip de racord	2x priza
Conexiune electrica 2, iesire de cablu	inclinat
Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Schema de conectare forma A conform EN 175301-803
Conector electric 2, numar de pini/conductoare	4
Conector electric 2, pini/conductoare alocate	2
Domeniu de tensiune de lucru CC	20.4 V...27.6 V
Capacitate de transport a curentului la 40 °C	3 A
Rezistenta la supratensiune	0.8 kV
Lungime cablu 1	2.5 m
Lungime cablu 2	0.3 m
Proprietate cablu	lant energetic adecvat/ robot adecvat

Caracteristica	Valoare
Conditii de testare cablu	Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo Conditii de testare la cerere Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1\text{ m}$ Lant energetic: > 5 milioane de cicluri, raza de curbura 28 mm
Raza de indoire 1, traseu mobil pentru cabluri	39 mm
Raza de indoire 2, traseu mobil pentru cabluri	39 mm
Diametrul cablului 1	3.8 mm
Diametrul cablului 2	3.8 mm
Sectiunea transversala nominala a conductorului	0.25 mm ²
Tip de protectie	IP65 IP67
Temperatura ambianta	-20 °C...80 °C
Nota referitoare la temperatura ambianta	-10 - 40 °C pentru fixare prin gauri de trecere
Temperatura ambianta cu traseu mobil al cablurilor	-20 °C...80 °C
Temperatura de depozitare	-20 °C...80 °C
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor RoHS din UK
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Nota privind materialele	Conform RoHS fara halogen fara ester de acid fosforic
Nivel de poluare	3
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Material manta de cablu	TPE-U (PUR)
Culoare manta de cablu	gri
Material carcasa	PA PC TPE-U (PUR)
Culoarea carcasei	negru
Material garnituri	NBR
Material contacte de cuplare	Aliaj de cupru aurit Aliaj de cupru placat cu argint
Material bucsa filetata	Alama, nichelata