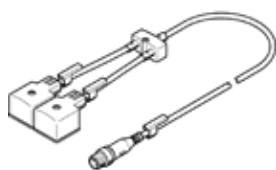


# distributore

## NEDY-L2R1-V1-A1W4L-U-0.3L-M12G4-2.5R

Codice prodotto: 8035791

FESTO



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato sulla norma	EN 175301-803 EN 61076-2-101
Costruzione	Distributore a Y con cavo su entrambi i lati
Tipo di distributore	2 su 1
Indicatore di stato del segnale	LED giallo
Definizione cavo	con supporto targhette
Fissaggio	con foro passante per vite M2 Con accessori
Peso	123 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato di comando
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	3
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 2, forma costruttiva	Angolare
Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento	2 x connettore
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Angolare
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	Configurazione attacchi forma A, a norma EN 175301-803
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	4
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	2
Intervallo tensione d'esercizio CC	20,4 ... 27,6 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	4 A
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Lunghezza cavo 1	2,5 m
Lunghezza cavo 2	0,3 m
Caratteristica cavo	Suitable for energy chains/robot applications
Condizioni di prova cavo	Resistenza alla flessione alternata a norma Festo Condizioni di prova disponibili su richiesta Resistenza alla torsione: > 300 000 cicli, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Raggio di curvatura minimo con utilizzo liberamente mobile 1	39 mm
Raggio di curvatura minimo con utilizzo liberamente mobile 2	39 mm
Diametro del cavo 1	3,8 mm
Diametro del cavo 2	3,8 mm
Sezione nominale conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Nota sulla temperatura ambiente	-10 - 40 °C con fissaggio mediante foro passante
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-20 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 80 °C
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK RoHS

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Privo di alogeni senza estere fosforico
Grado di imbrattamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Colore rivestimento del cavo	Grigio
Materiale del corpo	PA PC TPE-U(PUR)
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale contatti a innesto	Leghe di rame placcato oro Leghe di rame placcato argento
Materiale bussola filettata	Ottone nichelato