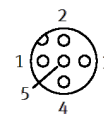


# distributore

## NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Codice prodotto: 8091516

FESTO



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato sulla norma	EN 61076-2-101
Costruzione	Distributore a Y con cavo lato di comando
Tipo di distributore	1 su 2
Funzioni supplementari	Alimentazione supplementare per porta B
Definizione cavo	senza supporto targhette
Frequenza di connessione	100
Peso	72,5 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore femmina
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	5
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	5
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite con esagono SW18 e zigrinature longitudinali
Collegamento elettrico 2, funzione	Comunicazione IO-Link
Collegamento elettrico 2, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento	Connettore maschio
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	3
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	3
Collegamento elettrico 2, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite con esagono SW13 e zigrinature longitudinali
Connessione elettrica 3, funzione	Alimentazione supplementare
Connessione elettrica 3, tipo di collegamento	2 fili singoli
Connessione elettrica 3, tecnica di collegamento	Estremità aperta
Connessione elettrica 3, numero poli/conduttori	2
Connessione elettrica 3, poli/conduttori occupati	2
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 30 V
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	4 A
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Connessione conduttore di protezione	Non disponibile
Schermatura	No
Lunghezza cavo	1 m
Lunghezza cavo 1	1 m
Lunghezza cavo 2	1 m
Caratteristica cavo	Per applicazioni statiche
Raggio di curvatura 1, cablaggio fisso	≥ 11,7 mm
Raggio di curvatura 2, cablaggio fisso	≥ 6 mm
Diametro del cavo 1	3,8 mm
Tolleranza, diametro del cavo 1	± 0,1 mm
Diametro del cavo 2	1,75 mm
Tolleranza, diametro del cavo 2	± 0,05 mm
Design cavo 1	3x0,25

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Design cavo 2	2x0,5
Sezione nominale conduttore	0,25 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP65 IP68 IP69K
Nota sul tipo di protezione	IP40 per connettore femmina M12 In condizioni di montaggio
Temperatura ambiente	-30 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 ... 80 °C
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
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 TPE-U(PUR)
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale bloccaggio a vite	Ottone nichelato Pressofusione di zinco, nichelato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale contatti a innesto	Bronzo nichelato e placcato d'oro Ottone dorato
Materiale guaina isolante	PVC