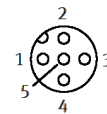


# Разпределител NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Специф. Номер: 8091516

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Според стандарта	EN 61076-2-101
Конструкция	Y-дистрибутор с кабел от страната на контролера
Вид на дистрибутора	1 to 2
Допълнителни функции	Additional supply for port B
Идентификатор на кабела	Без държач за табелка
Честота на свързване	100
Тегло на продукта	72.5 g
Електрическа връзка 1, функция	Страна за връзка към полево устройство
Електрическа връзка 1, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	5
Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели	5
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Screw-type lock with hex A/F 18 mm and longitudinal knurl
Електрическа връзка 2, функция	Communication IO-Link
Електрическа връзка 2, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 2, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 2, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 2, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	3
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	3
Електрическа връзка 2, тип на закрепването	Screw-type lock with hex A/F 13 mm and longitudinal knurl
Electrical connection 3, function	Допълнително захранване
Electrical connection 3, connection type	2 single wires
Electrical connection 3, connection technology	отворен край
Electrical connection 3, number of pins/wires	2
Electrical connection 3, occupied pins/wires	2
обхват на работното напрежение DC	0 ... 30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Натоварване на тока при 40°C	4 A
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Заземяване	не е наличен
Shielding	Ne
Дължина на кабела	1 m
Дължина на кабела 1	1 m
Дължина на кабела 2	1 m
Свойства на проводниците	За статични приложения
Bending radius 1, fixed cable installation	≥ 11.7 mm
Bending radius 2, fixed cable installation	≥ 6 mm
Диаметър на кабела 1	3.8 mm
Tolerance for cable diameter 1	± 0,1 mm
Диаметър на кабела 2	1.75 mm
Tolerance for cable diameter 2	± 0,05 mm

Белег	Стойност
Кабелна структура 1	3x0,25
Кабелна структура 2	2x0,5
Номинално сечение на проводника	0.25 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup>
Клас на защита	IP65 IP68 IP69K
Забележка за степента на защита	IP40 for socket M12 в монтирано състояние
Температура на околната среда	-30 ... 80 °C
Температура на складиране	-30 ... 80 °C
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Материал-забележка	RoHS konform
Степен на замърсяване	3
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	сив
Material housing	PA TPE-U(PUR)
Цвят на корпуса	черен
Material screw-type lock	Месинг, никелиран Nickel-plated die-cast zinc
Material seals	NBR
Material electrical contact	C покритие от никел и позлатен бронз Brass, gold-plated
Material insulation	PVC