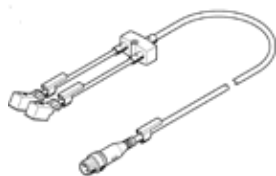
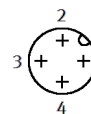


# Разпределител NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Специф. Номер: 8035787

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Според стандарта	EN 61076-2-101
Разрешение	RCM Mark
Конструкция	Y-дистрибутор с кабели и от двете страни
Вид на дистрибутора	2 на 1
Дисплей за сигналните статуси	LED жълт
Допълнителни функции	Редуциране на задържащото напрежение
Идентификатор на кабела	С държач за регистрационен етикет
Тип на закрепване	С проходен отвор за винт M2 с принадлежности
Тегло на продукта	90 g
Електрическа връзка 1, функция	От страната на контролера
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	4
Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели	3
Електрическа връзка 2, функция	Страна за връзка към полево устройство
Електрическа връзка 2, дизайн	Ъглов
Електрическа връзка 2, вид на свързването	2 x конектор
Електрическа връзка 2, отвор за кабела	Ъглов
Електрическа връзка 2, технология на свързването	Присъединяване ZC, метричен винт
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	2
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	2
обхват на работното напрежение DC	20.4 ... 27.6 V
Натоварване на тока при 40°C	1 A
Устойчивост на пикови напрежения	0.8 kV
Дължина на кабела 1	2.5 m
Дължина на кабела 2	0.3 m
Свойства на проводниците	Suitable for energy chains/robot applications
Забележка за характеристиките на кабела	Страна за връзка към полево устройство:стандартна
Условия на изпитване на кабелите	Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване Условия на изпитване по запитване Устойчивост на усукване : > 300 000 цикли, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Забележка за условията на изпитване	For standard cables: Energy chain: 1.5 million cycles, bending radius 75 mm, resistance to bending: to Festo standard, test conditions on request
Минимален радиус на огъване със свободно придвижване 1	39 mm
Минимален радиус на огъване със свободно придвижване 2	30 mm
Диаметър на кабела 1	3.8 mm
Диаметър на кабела 2	2.9 mm
Номинално сечение на прводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Клас на защита	IP65

Белег	Стойност
Температура на околната среда	-10 ... 50 °C
Забележка за температурата на околната среда	-10 - 40 °C когато е монтирано чрез проходен отвор
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 50 °C
Температура на складиране	-10 ... 50 °C
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Материал-забележка	RoHS konform
Степен на замърсяване	3
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена 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 seals	NBR TPE-O
Material electrical contact	Позлатена медна сплав Медна сплав, калайдисана
Material threaded sleeve	Месинг никелиран