

Разклонител NEDU-L1R2-M12G5-M12LE-1R

Номер на част: 8091516

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Въз основа на стандарт	EN 61076-2-101
Конструктивна структура	Y-разклонител с кабел от страната на управлението
Вид разклонител	1 на 2
Допълнителни функции	Допълнително захранване за порт В
Означение проводник	без носач за табелки
Честота на свързване	100
Тегло на продукта	72.5 g
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полево устройство
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Куплунг
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	5
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	5
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Винтова блокировка с шестостен SW18 и надлъжна назъбка
Електрическо присъединяване 2, функция	IO-Link® Комуникация
Електрическо присъединяване 2, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 2, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	3
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	3
Електрическо присъединяване 2, вид закрепване	Винтова блокировка с шестостен SW13 и надлъжна назъбка
Електрическо присъединяване 3, функция	Допълнително захранване
Електрическо присъединяване 3, вид свързване	2x единично жило
Електрическо присъединяване 3, технология на присъединяване	отворен край
Електрическо присъединяване 3, брой полюси/жила	2
Електрическо присъединяване 3, заети полюси/жила	2
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V

Характеристика	Стойност
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустим ток при 40°C	4 A
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Свързване на защитния проводник	не е наличен
Екраниране	не
Дължина на кабела	1 m
Дължина на кабела 1	1 m
Дължина на кабела 2	1 m
Характеристики на проводника	за статични приложения
Радиус на огъване 1, неподвижно полагане на кабелите	11.7 mm
Радиус на огъване 2, неподвижно полагане на кабелите	6 mm
Диаметър на кабела 1	3.8 mm
Допуск, диаметър на кабела 1	± 0,1 mm
Диаметър на кабела 2	1.75 mm
Допуск, диаметър на кабела 2	± 0,05 mm
Структура на кабел 1	3 x 0,25 mm ²
Структура на кабел 2	2 x 0,5 mm ²
Номинално сечение на проводника	0.25 mm ² 0.5 mm ²
Клас защита	IP65 IP68 IP69K
Указание относно класа на защита	IP40 за куплунг M12 в монтирано състояние
Температура на околната среда	-30 °C...80 °C
Температура на лагера	-30 °C...80 °C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Степен на замърсяване	3
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на тялото	POLYAMID TPE-U(PUR)
Цвят на тялото	черен
Материал винтова блокировка	Месинг, никелиран Цинкова отливка под налягане, с никелово покритие
Материал на уплътненията	NBR
Материал щекерни контакти	Бронз с никелово и златно покритие Месинг, позлатено покритие
Материал изолационна обвивка	PVC