

Свързващ кабел NEBU-M12G5-K-2-M12W5

Специф. Номер: 8003618

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Отговаря на стандарта	EN 61076-2-101
Идентификатор на кабела	with 2x label holders
Тегло на продукта	77 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	Заклучване на винта
Електрическа връзка 2, функция	От страната на контролера
Електрическа връзка 2, дизайн	кръгъл
Електрическа връзка 2, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 2, отвор за кабела	Ъглов
Електрическа връзка 2, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	5
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	5
Електрическа връзка 2, тип на закрепването	Заклучване на винта
обхват на работното напрежение DC	0 ... 60 V
обхват на работното напрежение AC	0 ... 60 V
Натоварване на тока при 40°C	4 A
Устойчивост на пикови напрежения	1.5 kV
Дължина на кабела	2 m
Свойства на проводниците	Стандарт
Условия на изпитване на кабелите	Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване Условия на изпитване по запитване Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm
Радиус на огъване, фиксиран монтаж на кабела	14 mm
Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела	46 mm
Диаметър на кабела	4.5 mm
Допуск в диаметъра на кабелите	± 0,1 mm
Структура на кабела	5x0,25
Номинално сечение на прводника	0.25 mm ²
Клас на защита	IP65 IP68 IP69K
Забележка за степента на защита	в монтирано състояние
Специални функции	Устойчив на масло
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-5 ... 70 °C
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за ниски напрежения in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment

Белег	Стойност
	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Материал-забележка	RoHS konform Без халоген Без естери на фосфорната киселина
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	TPE-U(PUR)
Цвят на корпуса	черен
Material screw-type lock	Месинг, никелиран
Material seals	NBR
Material electrical contact	Позлатена медна сплав
Material insulation	PP