

Свързващ кабел NEBU-M8G3-R-2.5-LE3

Специф. Номер: 569845

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Отговаря на стандарта | Core colours and connection numbers to EN 60947-5-2 EN 61076-2-104 |
| Идентификатор на кабела | with 2x label holders |
| Тегло на продукта | 64 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 | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 |
| Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници | 3 |
| Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели | 3 |
| Електрическа връзка 1, тип на закрепването | Заклучване на винта |
| Електрическа връзка 2, функция | От страната на контролера |
| Електрическа връзка 2, вид на свързването | Кабел |
| Електрическа връзка 2, технология на свързването | отворен край |
| Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници | 3 |
| Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели | 3 |
| обхват на работното напрежение DC | 0 ... 60 V |
| обхват на работното напрежение AC | 0 ... 60 V |
| Натоварване на тока при 40°C | 3 A |
| Устойчивост на пикови напрежения | 1.5 kV |
| Дължина на кабела | 2.5 m |
| Свойства на проводниците | за работи |
| 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 |
| Радиус на огъване, фиксиран монтаж на кабела | 12 mm |
| Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела | 39 mm |
| Диаметър на кабела | 3.8 mm |
| Допуск в диаметъра на кабелите | ± 0,1 mm |
| Структура на кабела | 3x0,25 |
| 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 ... 80 °C |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -5 ... 80 °C |
| СЕ- знаци (виж декларацията 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 To UK RoHS instructions |

| Белег | Стойност |
|------------------------------------|--|
| 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 |