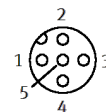


# Свързващ кабел NEBU-M12G5-K-5-LE5

Специф. Номер: 541331

FESTO

за датчици за положение на цилиндри, трасмитери на позиция,  
датчици за налягане, датчици за дебит, оптични и индуктивни датчици.



## Информационен лист

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
| Отговаря на стандарта   | EN 61076-2-101   |
| Идентификатор на кабела                                       | with 2x label holders  |
| Тегло на продукта   | 146 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, А-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, вид на свързването                     | Кабел  |
| Електрическа връзка 2, технология на свързването              | отворен край   |
| Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници                 | 5  |
| Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели                    | 5  |
| 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   | 5 m  |
| Свойства на проводниците                                      | Стандарт   |
| Условия на изпитване на кабелите                              | Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване<br>Условия на изпитване по запитване<br>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 <sup>2</sup>   |
| Клас на защита  | IP65<br>IP68<br>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<br>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<br>Без халоген<br>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   |