

# Свързващ кабел NEBB-M12G5-P-2.5-LE4

Специф. Номер: 8066673

FESTO



## Информационен лист

| Белег  | Стойност  |
|--|---|
| Отговаря на стандарта                            | Core colours and connection numbers to EN 60947-5-2<br>EN 61076-2-101     |
| Идентификатор на кабела                          | С държач за регистрационен етикет   |
| 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       | 4   |
| Електрическа връзка 1, тип на закрепването       | Screw lock with A/F13   |
| 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    | 4   |
| Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели       | 4   |
| обхват на работното напрежение DC                | 0 ... 250 V   |
| обхват на работното напрежение AC                | 0 ... 250 V   |
| Натоварване на тока при 40°C                     | 4 A   |
| Устойчивост на пикови напрежения                 | 2.5 kV  |
| Дължина на кабела                                | 2.5 m   |
| Свойства на проводниците                         | За статични приложения  |
| Условия на изпитване на кабелите                 | Условия на изпитване по запитване   |
| Радиус на огъване, фиксиран монтаж на кабела     | ≥ 14 mm   |
| Диаметър на кабела                               | 4.5 mm  |
| Структура на кабела                              | 4x0,25  |
| Номинално сечение на прводника                   | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Краища на проводника                             | Премахване на защитната обвивка<br>Грубо изключване                       |
| Клас на защита                                   | IP65<br>IP68<br>IP69K   |
| Забележка за степента на защита                  | в монтирано състояние   |
| Температура на околната среда                    | -25 ... 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<br>To UK RoHS instructions    |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364-B2-L  |
| Клас чисто помещение                             | ISO class 4   |
| Материал-забележка                               | RoHS konform  |
| Степен на замърсяване                            | 3   |
| Клас на корозионна устойчивост KBK               | 2 - Умерена корозия под напрежение  |
| Material cable sheath                            | PVC   |
| Цвят на кабелната обвивка                        | сив   |

| Белег                       | Стойност              |
|-----------------------------|-----------------------|
| Material housing            | TPE-U(PU)             |
| Цвят на корпуса             | черен                 |
| Material screw-type lock    | Месинг, никелиран     |
| Material seals              | NBR                   |
| Material electrical contact | Позлатена медна сплав |
| Material insulation         | PVC                   |