

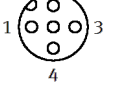
# Bağlantı kablosu NEBU-M12G5-K-5-LE3

Ürün numarası: 541364

★ Temel ürün gamı

yaklaşım sensörleri, konum verici, basınç anahtarları, debi sensörleri,  
görsel ve endüktif sensörler için.

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik                                       | Değer  |
|---|--|
| Uygun olduğu standart                         | Temel renkler ve bağlantı numaraları EN 60947-5-2'e uygun<br>EN 61076-2-101  |
| Kablo tanımlaması                             | 2x levha taşıyıcılı  |
| Ürün ağırlığı                                 | 128 g  |
| Elektriksel bağlantı 1, fonksiyon             | Saha cihazı tarafı   |
| Elektriksel bağlantı 1, tasarım               | Yuvarlak   |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi         | Soket  |
| Elektriksel bağlantı 1, kablo çıkışı          | Düz  |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi  | M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu  |
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı      | 5  |
| Elektriksel bağlantı 1, dolu pin/kablo sayısı | 3  |
| Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi           | Vıdalı kilit   |
| Elektriksel bağlantı 2, fonksiyon             | Kontrolör tarafı   |
| Elektriksel bağlantı 2, bağlantı tipi         | Kablo  |
| Elektriksel bağlantı 2, bağlantı teknolojisi  | Açık uç  |
| Elektriksel bağlantı 2, pin/kablo sayısı      | 3  |
| Elektriksel bağlantı 2, dolu pin/kablo sayısı | 3  |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                   | 0 ... 250 V  |
| Çalışma gerilimi aralığı AC                   | 0 ... 250 V  |
| 40°C'de kabul edilebilir akım yükü            | 4 A  |
| Aşırı gerilim dayanımı                        | 2,5 kV   |
| Kablo uzunluğu                                | 5 m  |
| Kablo özelliği                                | Standart   |
| Kablo test koşulları                          | Festo standardına uygun eğilme dayanımı, test koşulları talep üzerine<br>verilir<br>Test koşulları talep üzerine verilir<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Eğilme yarıçapı, sabit kablo montajı          | 12 mm  |
| Eğilme yarıçapı, esnek kablo montajı          | 39 mm  |
| Kablo çapı                                    | 3,8 mm   |
| Kablo çapındaki tolerans                      | ± 0,1 mm   |
| Kablo yapısı                                  | 3x0,25   |
| İletken- ve nominal kesit                     | 0,25 mm <sup>2</sup>   |
| Koruma sınıfı                                 | IP65<br>IP68<br>IP69K  |
| Koruma sınıfı hakkında açıklama               | monte edilmiş durumda  |
| Özel karakteristikler                         | Yağa dayanıklı   |
| Çevre sıcaklığı                               | -25 ... 70 °C  |
| Hareketli kablo döşemedeki çevre sıcaklığı    | -5 ... 70 °C   |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)             | açık gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun<br>EU-RoHS-RL uyarınca   |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)           | Elektrikli ekipmanlar için UK talimatlarına göre   |

| Özellik                                 | Değer   |
|---|---|
|   | UK RoHS talimatlarına göre                                  |
| PWIS uygunluğu                          | VDMA24364-B2-L  |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS'a uygun<br>Halogen-free<br>Fosforik asit ester içermez |
| Kirlilik sınıfı                         | 3   |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma                                       |
| Malzeme, kablo kılıfı                   | TPE-U(PUR)  |
| Kablo gövdesinin rengi                  | gri   |
| Malzeme, muhafaza                       | TPE-U(PUR)  |
| Renkli gövde                            | Siyah   |
| Malzeme, vida tipi kilitleme            | Nikel kaplı pirinç  |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları        | NBR   |
| Malzeme, sıkma bağlantılar              | Altın kaplı bakır alaşım                                    |
| Malzeme, yalıtkan kılıf                 | PP  |