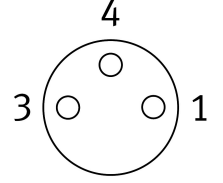


# Bağlantı kablosu NEBU-M8G3-K-2.5-LE3

Ürün numarası: 541333

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                       | Değer                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karşılık geldiği norm                         | EN 60947-5-2'ye göre kablo renkleri ve bağlantı numaraları<br>EN 61076-2-104                                                                  |
| Patlamaya karşı koruma                        | Sertifikadaki notu dikkate alın<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX)                                                                            |
| Kablo tanımı                                  | 2x levha tutucu ile                                                                                                                           |
| Ürün ağırlığı                                 | 64 g                                                                                                                                          |
| Elektrik bağlantısı 1, işlev                  | Saha cihazı tarafı                                                                                                                            |
| Elektrik bağlantısı 1, tasarım                | yuvarlak                                                                                                                                      |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü          | Soket                                                                                                                                         |
| Elektrik bağlantısı 1, kablo çıkışı           | düz                                                                                                                                           |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi   | M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu                                                                                                           |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı     | 3                                                                                                                                             |
| Elektrik bağlantısı 1, dolu kutuplar/damarlar | 3                                                                                                                                             |
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü            | Vida kilidi                                                                                                                                   |
| Elektrik bağlantısı 2, işlev                  | Kontrol tarafı                                                                                                                                |
| Elektrik bağlantısı 2, bağlantı türü          | Kablo                                                                                                                                         |
| Elektrik bağlantısı 2, bağlantı teknolojisi   | açık uç                                                                                                                                       |
| Elektrik bağlantısı 2, kutup/damar sayısı     | 3                                                                                                                                             |
| Elektrik bağlantısı 2, dolu kutuplar/damarlar | 3                                                                                                                                             |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                   | 0 V...60 V                                                                                                                                    |
| Çalışma gerilimi aralığı AC                   | 0 V...60 V                                                                                                                                    |
| 40 °C'de akım yükü kapasitesi                 | 3 A                                                                                                                                           |
| Aşırı gerilim direnci                         | 1.5 kV                                                                                                                                        |
| Kablo uzunluğu                                | 2.5 m                                                                                                                                         |
| Kablo özelliği                                | Standart                                                                                                                                      |
| Test koşulları hat                            | Eğilme yorulma mukavemeti: Festo standardına göre<br>Talep üzerine test koşulları<br>Enerji zinciri: > 5 milyon döngü, bükülme yarıçapı 75 mm |
| Bükülme yarıçapı, sabit kablo döşeme          | 12 mm                                                                                                                                         |
| Bükülme yarıçapı, esnek kablo döşeme          | 39 mm                                                                                                                                         |

| Özellik                              | Değer                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kablo çapı                           | 3.8 mm                                                                                                      |
| Kablo çapı toleransı                 | ± 0,1 mm                                                                                                    |
| Kablo yapısı                         | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                                                                    |
| İletkenin nominal kesiti             | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                        |
| Koruma türü                          | IP65<br>IP68<br>IP69K                                                                                       |
| Koruma türüne ilişkin not            | monte edilmiş durumda                                                                                       |
| Özellikler                           | yağa dayanıklı                                                                                              |
| Ortam sıcaklığı                      | -25 °C...70 °C                                                                                              |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -5 °C...70 °C                                                                                               |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)    | AB düşük gerilim yönergesine göre<br>AB RoHS direktifine göre                                               |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)  | Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre<br>elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre |
| LABS uygunluğu                       | VDMA24364-B2-L                                                                                              |
| Malzeme hakkında not                 | RoHS uyumlu<br>halojensiz<br>fosforik asit ester içermez                                                    |
| Kirlenme derecesi                    | 3                                                                                                           |
| Korozyon direnci sınıfı KBK          | 2 - orta derece korozyona maruziyet                                                                         |
| Kablo kılıfı malzemesi               | TPE-U(PUR)                                                                                                  |
| Kablo kılıfının rengi                | gri                                                                                                         |
| Gövde malzemesi                      | TPE-U(PUR)                                                                                                  |
| Gövde rengi                          | siyah                                                                                                       |
| Vidalı kilitleme malzemesi           | Pirinç, nikel kaplı                                                                                         |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi    | NBR                                                                                                         |
| Fiş kontakları malzemesi             | Altın kaplı bakır alaşımı                                                                                   |
| Yalıtım kılıfı malzemesi             | PP                                                                                                          |