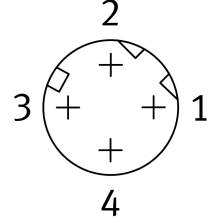


# Bağlantı kablosu NEBC-D12G4-ES-1-S-R3G4-ET

Ürün numarası: 8040451

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                       | Değer                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Kablo tanımı                                  | levha tutucu ile                                                                    |
| Bağlantı frekansı                             | 50                                                                                  |
| Ürün ağırlığı                                 | 93.5 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   | M12x1, EN 61076-2-101'e göre D kodlu                                                |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı     | 4                                                                                   |
| Elektrik bağlantısı 1, dolu kutuplar/damarlar | 4                                                                                   |
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü            | Altıgen SW13 ve uzunlamasına tırtıklı vida kilidi                                   |
| Elektrik bağlantısı 2, işlev                  | Kontrol tarafı                                                                      |
| Elektrik bağlantısı 2, tasarım                | köşeli                                                                              |
| Elektrik bağlantısı 2, bağlantı türü          | Soket                                                                               |
| Elektrik bağlantısı 2, kablo çıkışı           | düz                                                                                 |
| Elektrik bağlantısı 2, bağlantı teknolojisi   | IEC 60603-7-3'e göre RJ45                                                           |
| Elektrik bağlantısı 2, kutup/damar sayısı     | 8                                                                                   |
| Elektrik bağlantısı 2, dolu kutuplar/damarlar | 4                                                                                   |
| Elektrik bağlantısı 2, montaj türü            | Geçmeli kilit                                                                       |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                   | 0 V...30 V                                                                          |
| 40 °C'de akım yükü kapasitesi                 | 1.3 A                                                                               |
| Aşırı gerilim direnci                         | 0.8 kV                                                                              |
| Aşırı gerilim direnci hakkında not            | Kalkanlama nedeniyle 20 mA'ya kadar kaçak akıma izin verilir.                       |
| Blendaj                                       | evet                                                                                |
| Aktarma özellikleri                           | Kategori 5, EN 50173, D sınıfına göre<br>Kategori 5, ISO/IEC 11801, D sınıfına göre |
| Ethernet kablosu spesifikasyonu               | Tip: CAT.5                                                                          |
| Kablo uzunluğu                                | 1 m                                                                                 |
| Kablo özelliği                                | Enerji zincirleri için uygun                                                        |

| Özellik                              | Değer                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Test koşulları hat                   | Eğilme yorulma mukavemeti: Festo standardına göre<br>Talep üzerine test koşulları<br>Enerji zinciri: > 2 milyon döngü, bükülme yarıçapı 100 mm |
| Bükülme yarıçapı, sabit kablo döşeme | 40 mm                                                                                                                                          |
| Bükülme yarıçapı, esnek kablo döşeme | 100 mm                                                                                                                                         |
| Kablo çapı                           | 6.7 mm                                                                                                                                         |
| Kablo çapı toleransı                 | ± 0,3 mm                                                                                                                                       |
| Kablo yapısı                         | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                       |
| İletkenin nominal kesiti             | 0.34 mm <sup>2</sup><br>AWG22                                                                                                                  |
| Koruma türü                          | IP65<br>IP67                                                                                                                                   |
| Özellikler                           | yağa dayanıklı                                                                                                                                 |
| Ortam sıcaklığı                      | -25 °C...80 °C                                                                                                                                 |
| Esnek kablo döşemede ortam sıcaklığı | -20 °C...60 °C                                                                                                                                 |
| Depolama sıcaklığı                   | -25 °C...80 °C                                                                                                                                 |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)    | AB RoHS direktifine göre                                                                                                                       |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)  | Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre                                                                                                     |
| LABS uygunluğu                       | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                 |
| Malzeme hakkında not                 | RoHS uyumlu                                                                                                                                    |
| Kirlenme derecesi                    | 3                                                                                                                                              |
| Korozyon direnci sınıfı KBK          | 1 - korozyona düşük maruziyet                                                                                                                  |
| Kablo kılıfı malzemesi               | TPE-U(PUR)                                                                                                                                     |
| Kablo kılıfının rengi                | yeşil                                                                                                                                          |
| Gövde malzemesi                      | Pirinç, nikel kaplı<br>PA<br>TPE-U(PUR)                                                                                                        |
| Gövde rengi                          | siyah                                                                                                                                          |
| Vidalı kilitleme malzemesi           | Döküm çinko, nikel kaplı                                                                                                                       |
| Fiş kontakları malzemesi             | Pirinç<br>altın kaplı                                                                                                                          |
| Yalıtım kılıfı malzemesi             | PE                                                                                                                                             |
| Dişli kovan malzemesi                | Çinko pres döküm                                                                                                                               |