

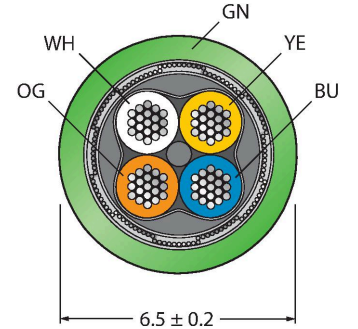
# AIDA-GC-AIDA-GC-4416-15M

## Endüstriyel Ethernet Kablosu, PUR – AIDA'ya uygun güç kablosu

### Özellikler

-  Ethernet kablosu: 4 pimli, AWG 22
-  CAT 5E
-  Kılıf malzemesi: PUR
-  Kılıf rengi: yeşil
-  Koruma: alüminyum folyo kaplamalı, kalaylı bakır tel
-  Kılıf çapı: 6,5 mm
-  IEC 60811-2-1 ve UL13 uyarınca yağa karşı dayanıklı
-  IEC 60754 uyarınca halojen içermez
-  IEC 60332-1-2 ve UL2556 VW1'e göre alev geciktirici
-  RoHS uyumlu
-  AIDA uyumlu
-  Koruma sınıfı: IP65 ve IP67
-  IEC 60603-7 uyarınca RJ45 erkek konektör
-  Kablo uzunluğu: 15 m

### Kablo Kesit Alanı



### Kontak ataması



### Teknik Veriler

|                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tip                    | AIDA-GC-AIDA-GC-4416-15M                               |
| Tanıt. no.             | 6936456                                                |
| Konektör A             | Erkek konektör, RJ45, Düz                              |
| Pim sayısı             | 4                                                      |
| Kontaklar              | Metal, CuZn, Altın kaplama                             |
| Contact carriers       | plastik, Siyah                                         |
| Connector body         | kalıp döküm çinko, GD-Zn, Nikel kaplama, Gümüş kaplama |
| Mekanik ömür           | > 750 eşleşme döngüleri                                |
| Koruma tipi            | IP65, IP67, (takılı)                                   |
| Konektör B             | erkek konektör, RJ45, düz                              |
| Pim sayısı             | 4                                                      |
| Kontaklar              | Metal, CuZn, Altın kaplama                             |
| Contact carriers       | plastik, Siyah                                         |
| Connector body         | Kalıp döküm çinko, GD-Zn, nickel-plated                |
| Mekanik ömür           | > 750 kontak dayanımı                                  |
| Koruma sınıfı          | IP65, IP67, (Takılı)                                   |
| Kablo                  |                                                        |
| Ağ protokolü           | Ethernet                                               |
| Kablo çapı             | Ø 6.5 mm ±0.20                                         |
| Cable length           | 15 m                                                   |
| Cable jacket           | PUR, Yeşil                                             |
| Koruma                 | Alüminyum folyo, kalaylı bakır tel                     |
| Kablo damarı yalıtımı  | PE                                                     |
| Çekirdek kesit alan    | 4 x 0.32 mm <sup>2</sup>                               |
| Bükülü tel düzenlemesi | 7 x 0.25 mm                                            |

## Teknik Veriler

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Kablo damarı renkleri                  | WH, YE, BU, OG             |
| <b>+20°C'de elektriksel özellikler</b> |                            |
| Nominal gerilim                        | 40 V                       |
| Test voltajı                           | 2000 V                     |
| Akım                                   | 1.5 A                      |
| DC direnci (döngü)                     | 120 $\Omega$ /km           |
| Nom. Empedans                          | 100 $\Omega$ (1MHZ)        |
| Nom. Kapasitans                        | 50 pF/m                    |
| <b>Mekanik ve kimyasal özellikler</b>  |                            |
| Statik Bükme yarıçapı                  | $\geq 5 \times \emptyset$  |
| Bükülme yarıçapı (esnek kullanım)      | $\geq 15 \times \emptyset$ |
| Bükme döngüleri                        | $\geq 3$ million           |
| Burulma gerilimi                       | $\pm 180$ °/m              |
| Burulma döngüleri                      | Maks. 100.000              |
| Ortam sıcaklığı (sabit)                | -40...+70 °C               |
| Ortam sıcaklığı (mobil)                | -20...+60 °C               |
| <b>Diğer Özellikler</b>                |                            |
| Çekme zinciri kullanımına uygundur     | evet                       |
| Halojensiz                             | evet                       |
| PVC içermez                            | evet                       |
| UV dirençli                            | evet                       |
| Yağa dayanıklı                         | evet                       |
| Alev geciktirici                       | evet                       |
| Onaylar                                | UL Listeli                 |

## Devre şeması

