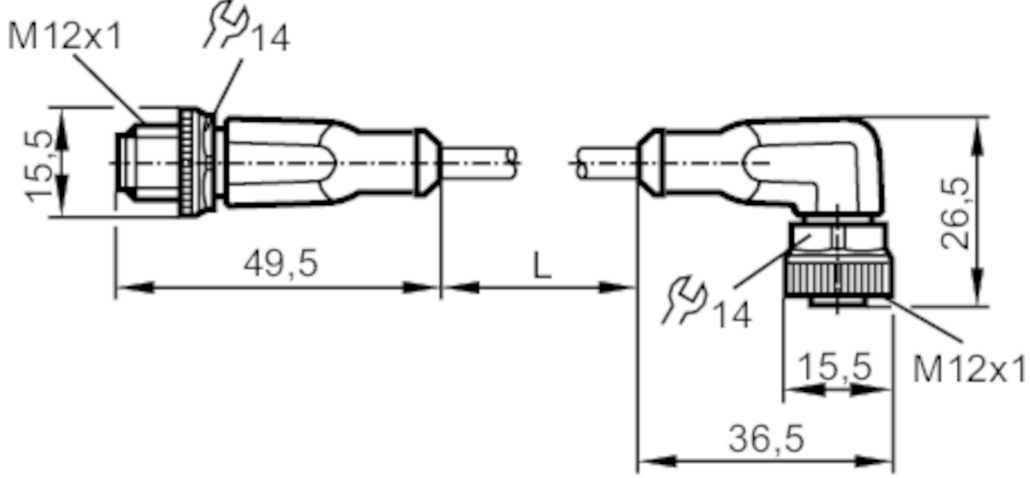


## Bağlantı kablosu

VDOAH050MSS0007H05STGH050MSS

Lütfen "Karşıdan yüklemeler" kısmındaki teknik nota bakınız!



## Uygulama

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistem     | Silikonsuz; Halojensiz; Altın kaplamalı kontaklar; Hareketli kablo kanallarına uygunluk |
| Silikonsuz | evet                                                                                    |

## Elektriksel özellikleri

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Çalışma gerilimi [V]        | < 60 AC/DC |
| Koruma sınıfı               | II         |
| Maks. akım yükü toplamı [A] | 4          |
| Toplam yük akımı (UL) [A]   | 3          |

## Çalışma Koşulları

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Çalışma sıcaklığı [°C]                                       | -25...90                    |
| Çalışma sıcaklığı hakkında                                   | cULus: ...75                |
| Ortam sıcaklığı (hareketli) [°C]                             | -25...90                    |
| Ortam sıcaklığı hakkında not (hareketli)                     | cULus: ...75                |
| Depolama sıcaklığı [°C]                                      | -25...55                    |
| Depo nemi [%]                                                | 10...100                    |
| Belirtilen sınıfa göre, saklama için diğer iklimsel koşullar | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Koruma                                                       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

## Mekanik özellikleri

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Ağırlık [g]           | 277 |
| Kalıp-gövde malzemesi | TPU |

**Bağlantı kablosu**

VDOAH050MSS0007H05STGH050MSS

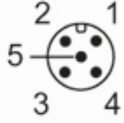
|                                      |                                        |                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Somun malzemesi                      | Pirinç, nikel kaplamalı                |                                                                                      |
| Conta malzemesi                      | FKM                                    |                                                                                      |
| Hareketli kablo kanallarına uygunluk | evet                                   |                                                                                      |
| Hareketli kablo kanallarına uygunluk | Esnek uygulamalar için eğilme yarıçapı | min. 10 x kablo çapı                                                                 |
|                                      | İlerleme hızı                          | Maks. 5 m/s <sup>2</sup> ivme ile ve 5 m mesafede yatay ilerleme için, maks. 3,3 m/s |
|                                      | Bükülme sayısı                         | > 5 Mio.                                                                             |
|                                      | Burulma zorlaması                      | ± 180 °/m                                                                            |

**Açıklamalar**

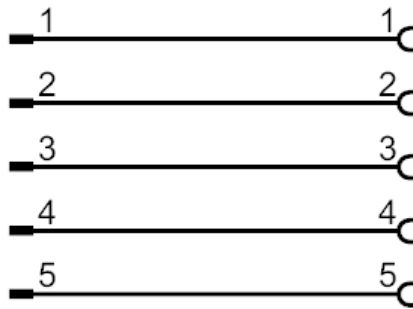
|               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Notlar        | Lütfen "Karşıdan yüklemeler" kısmındaki teknik nota bakınız! |
| Paket miktarı | 1 adet                                                       |

**Elektriksel bağlantı - fiş**

Soketli: 1 x M12, düz; kodlama: A; Kalıplı gövde: TPU; Kitleme: Pirinç, nikel kaplamalı; Kontaklar: altın kaplamalı; Sıkıştırma torku: 0,6...1,5 Nm

**Elektriksel bağlantı**

Kablo: 7 m, PUR, Halojensiz, siyah, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

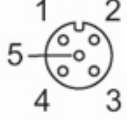
**Bağlantı**

## Bağlantı kablosu

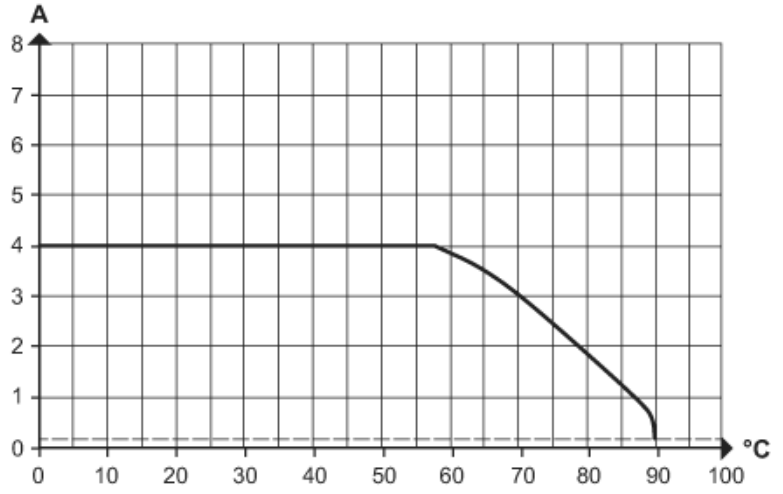
VDOAH050MSS0007H05STGH050MSS

### Elektriksel bağlantı - Soket

Soketli: 1 x M12, dirsek; kodlama: A; Kalıplı gövde: TPU; Kilitleme: Pirinç, nikel kaplamalı; Conta: FKM; Kontaklar: altın kaplamalı; Sıkıştırma torku: 0,6...1,5 Nm



### şemalar ve grafikler



Gerilim oranı azalması  $I_{maks} * 0.8$  DIN EN 60512-5-2

X Çalışma sıcaklığı [°C]

Y Akım [A]