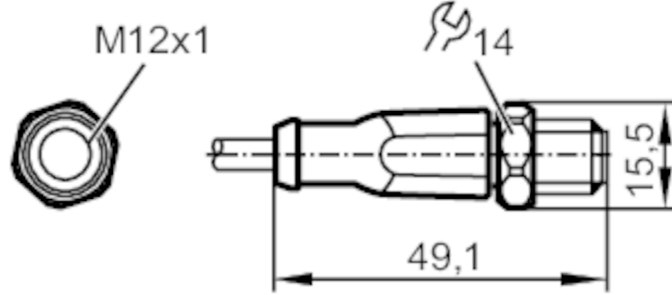


## Fişli bağlantı kablosu

ASTGH040VAS0002H04



## Uygulama

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistem     | Silikonsuz; Halojensiz; Altın kaplamalı kontaklar; Hareketli kablo kanallarına uygunluk |
| Uygulama   | özellikle zorlu ortamlardaki uygulamalar için                                           |
| Silikonsuz | evet                                                                                    |

## Elektriksel özellikleri

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Çalışma gerilimi [V]        | < 250 AC / < 300 DC |
| Koruma sınıfı               | II                  |
| Maks. akım yükü toplamı [A] | 4                   |

## Çalışma Koşulları

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Çalışma sıcaklığı [°C]                                       | -40...90                    |
| Ortam sıcaklığı (hareketli) [°C]                             | -25...90                    |
| 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 |

## Testler / Onaylar

|                      |                  |                                                                                                   |
|----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vibrasyon direnci    | EN 60068-2-6 Fc  | 20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C<br>frekans başına 50 çevrim; 3 ekseninde<br>dakikada 1 oktav |
| Şok dayanımı         | EN 60068-2-27 Ea | 100 g 11 ms yarım sinüs; üç koordinat ekseninde<br>boyunca her yönde 6 şok / -40 °C / 85 °C       |
| Sürekli şok dayanımı | EN 60068-2-29 Eb | 40 g 6 ms; her biri 3 koordinat ekseninin her<br>yönünde 4000 darbe / -20 °C / 50 °C              |



## Fişli bağlantı kablosu

ASTGH040VAS0002H04

|                            |                  |                                                          |
|----------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|
| Hızlı sıcaklık değişimleri | EN 60068-2-14 Na | TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 döngü |
| Tuz püskürtme testi        | EN 60068-2-52 Kb | şiddet seviyesi 5 (4 test döngüsü)                       |

## Mekanik özellikleri

|                                      |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ağırlık [g]                          | 84,7                                                                                                                                  |
| Kalıp-gövde malzemesi                | TPU                                                                                                                                   |
| Somun malzemesi                      | paslanmaz çelik (1.4404 / 316L)                                                                                                       |
| Hareketli kablo kanallarına uygunluk | evet                                                                                                                                  |
| Hareketli kablo kanallarına uygunluk | Esnek uygulamalar için eğilme yarıçapı<br>İlerleme hızı<br>Bükülme sayısı<br>Burulma zorlaması                                        |
|                                      | min. 10 x kablo çapı<br>Maks. 5 m/s <sup>2</sup> ivme ile ve 5 m mesafede yatay ilerleme için, maks. 3,3 m/s<br>> 5 Mio.<br>± 180 °/m |

## Açıklamalar

|               |        |
|---------------|--------|
| Paket miktarı | 1 adet |
|---------------|--------|

## Elektriksel bağlantı

Kablo: 2 m, PUR, Halojensiz, siyah, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

## Elektriksel bağlantı - fiş

Soketli: 1 x M12, düz; kodlama: A; Kalıplı gövde: TPU, turuncu; Kilitleme: paslanmaz çelik (1.4404 / 316L); Kontaklar: altın kaplamalı; Sıkıştırma torku: 0,6...1,5 Nm



## Bağlantı

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

|      |                  |
|------|------------------|
| BK = | Kablo renkleri : |
| BN = | siyah            |
| BU = | kahve rengi      |
| WH = | mavi             |
|      | beyaz            |

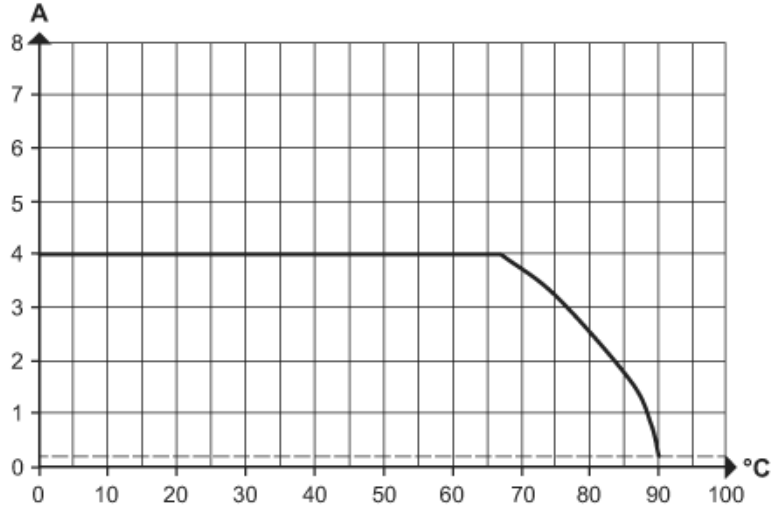


## Fişli bağlantı kablosu

ASTGH040VAS0002H04

### şemalar ve grafikler

Güç kaybı karakteristiği



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

X Çalışma sıcaklığı [°C]

Y Akım [A]