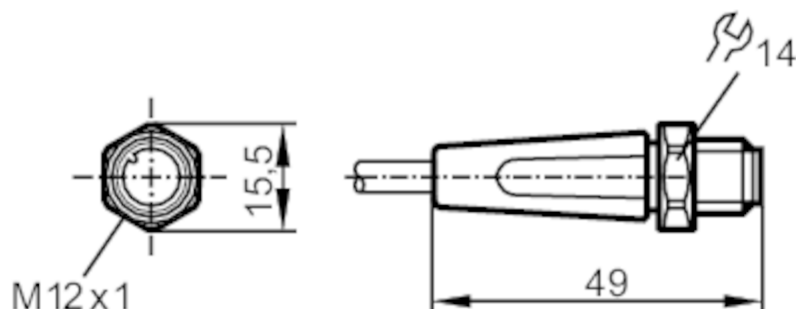


## Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH040VAS0002P04



### Einsatzbereich

|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Applikation           | Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie              |
| Silikonfrei           | ja                                                                  |

### Elektrische Daten

|                           |     |                     |
|---------------------------|-----|---------------------|
| Betriebsspannung          | [V] | < 250 AC / < 300 DC |
| Schutzklasse              |     | II                  |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4                   |

### Umgebungsbedingungen

|                                                                            |      |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur                                                        | [°C] | -25...100                   |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur                                            |      | cULus: ...65 °C             |
| Umgebungstemperatur bewegt                                                 | [°C] | 0...100                     |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt                                     |      | cULus: ...65 °C             |
| Lagertemperatur                                                            | [°C] | -25...55                    |
| Lagerfeuchte                                                               | [%]  | 10...100                    |
| Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse |      | 1K22/ DIN 60721-3-1         |
| Schutzart                                                                  |      | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH040VAS0002P04

| Mechanische Daten        |                                   |                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 79                                                                                            |
| Abmessungen              | [mm]                              | 15,5 x 15,5 x 49                                                                              |
| Werkstoffe               |                                   | PP halogenfrei                                                                                |
| Werkstoff Griffkörper    |                                   | PP, halogenfrei                                                                               |
| Werkstoff Überwurfmutter |                                   | 1.4404 (Edelstahl / 316L)                                                                     |
| Schleppketteneignung     |                                   | ja                                                                                            |
| Schleppketteneignung     | Biegeradius bei flexiblem Einsatz | min. 10 x Kabeldurchmesser                                                                    |
|                          | Verfahrgeschwindigkeit            | max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup> |
|                          | Biegezyklen                       | > 1 Mio.                                                                                      |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                                     |

| Bemerkungen        |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

| Elektrischer Anschluss                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kabel: 2 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

| Elektrischer Anschluss - Stecker |  |
|----------------------------------|--|
|----------------------------------|--|

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: PP, halogenfrei; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet;  
Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm; Maximalwert des Gegenstückes beachten!

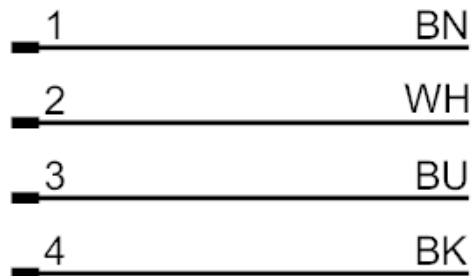




## Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH040VAS0002P04

### Anschluss



Adernfarben :

|      |         |
|------|---------|
| BK = | schwarz |
| BN = | braun   |
| BU = | blau    |
| WH = | weiß    |