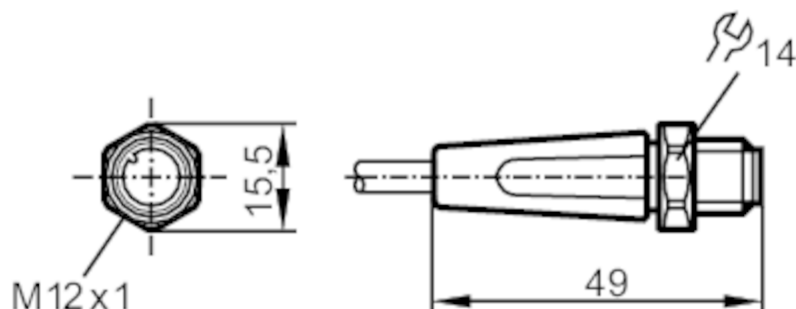


## Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH030VAS0002E03



## Einsatzbereich

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; 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: ...50 °C             |
| Umgebungstemperatur bewegt [°C]                                            | 5...100                     |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt                                     | cULus: ...50 °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

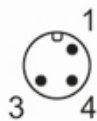
ASTGH030VAS0002E03

| Mechanische Daten        |                                   |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 89,4                                                                              |
| Abmessungen              | [mm]                              | 15,5 x 15,5 x 49                                                                  |
| Werkstoffe               |                                   | Gehäuse: PVC orange                                                               |
| 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/s² |
|                          | Biegezyklen                       | > 1 Mio.                                                                          |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                         |

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

| Elektrischer Anschluss                                           |  |
|------------------------------------------------------------------|--|
| Kabel: 2 m, PVC, orange, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm ) |  |

| Elektrischer Anschluss - Stecker                                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm |  |



Anschluss

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

|      |               |
|------|---------------|
|      | Adernfarben : |
| BK = | schwarz       |
| BN = | braun         |
| BU = | blau          |