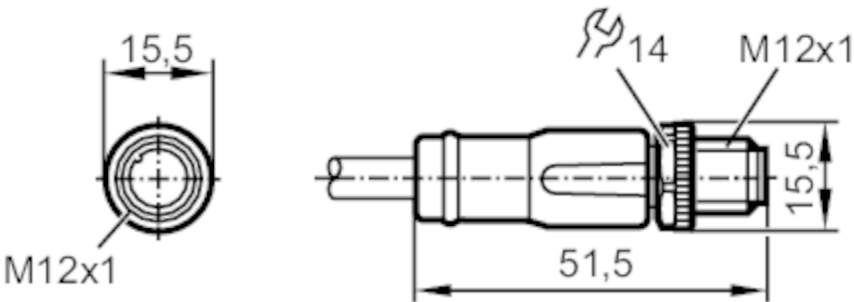




Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH050MSS0002C05



| Einsatzbereich                                                             |                                                                                                     |                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Besondere Eigenschaft                                                      | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung           |                             |
| Applikation                                                                | Industrielle Anwendungen / Fabrikautomation; Einsatz in Werkzeugmaschinen, Kühl- und Schmiermitteln |                             |
| Silikonfrei                                                                | ja                                                                                                  |                             |
| Elektrische Daten                                                          |                                                                                                     |                             |
| Betriebsspannung                                                           | [V]                                                                                                 | < 30 AC / < 36 DC           |
| Schutzklasse                                                               |                                                                                                     | III                         |
| Strombelastbarkeit gesamt                                                  | [A]                                                                                                 | 4                           |
| Umgebungsbedingungen                                                       |                                                                                                     |                             |
| Umgebungstemperatur                                                        | [°C]                                                                                                | -25...90                    |
| Umgebungstemperatur bewegt                                                 | [°C]                                                                                                | -25...90                    |
| 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 |
| Mechanische Daten                                                          |                                                                                                     |                             |
| Gewicht                                                                    | [g]                                                                                                 | 97,8                        |
| Abmessungen                                                                | [mm]                                                                                                | 15,5 x 15,5 x 51,5          |
| Werkstoff Griffkörper                                                      |                                                                                                     | TPU                         |
| Werkstoff Überwurfmutter                                                   |                                                                                                     | Messing, vernickelt         |



Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH050MSS0002C05

|                      |                                   |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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                       | > 2 Mio.                                                                          |
|                      | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                         |

Bemerkungen

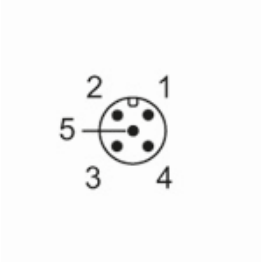
|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

Elektrischer Anschluss

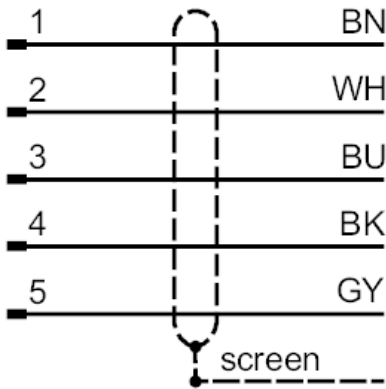
Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm, abgeschirmt; 5 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm )

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm nicht aufgelegt



Anschluss



|      |               |
|------|---------------|
|      | Adernfarben : |
| BK = | schwarz       |
| BN = | braun         |
| BU = | blau          |
| GY = | grau          |
| WH = | weiß          |