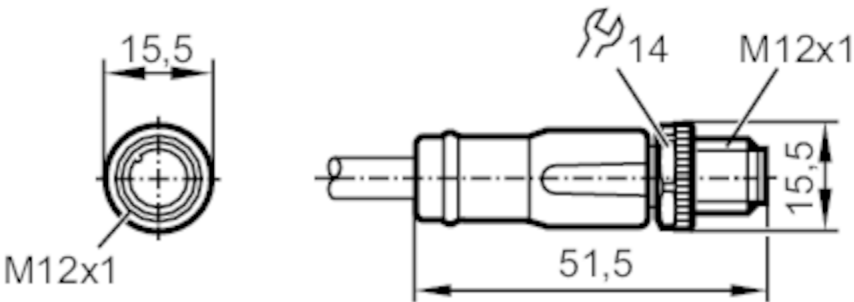




Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH050MSD0005C05



| Einsatzbereich                                                             |      |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                                                      |      | halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung |
| Applikation                                                                |      | CAN-Bus                                                                      |
| Elektrische Daten                                                          |      |                                                                              |
| Betriebsspannung                                                           | [V]  | < 30 AC / < 36 DC                                                            |
| Strombelastbarkeit gesamt                                                  | [A]  | 4                                                                            |
| Umgebungsbedingungen                                                       |      |                                                                              |
| Umgebungstemperatur                                                        | [°C] | -25...85                                                                     |
| Lagertemperatur                                                            | [°C] | -25...55                                                                     |
| Lagerfeuchte                                                               | [%]  | 10...100                                                                     |
| Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse |      | 1K22/ DIN 60721-3-1                                                          |
| Schutzart                                                                  |      | IP 67; IP 68; IP 69K                                                         |

## Anschlusskabel mit Stecker

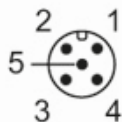
ASTGH050MSD0005C05

| Mechanische Daten        |                                   |                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                  | [g]                               | 495,45                                                                                              |
| Werkstoff Griffkörper    |                                   | PUR                                                                                                 |
| Werkstoff Überwurfmutter |                                   | Messing, vernickelt                                                                                 |
| Schleppketteneignung     |                                   | ja                                                                                                  |
| Schleppketteneignung     | Biegeradius bei flexiblem Einsatz | min. 10 x Kabeldurchmesser                                                                          |
|                          | Verfahrgeschwindigkeit            | max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler<br>Verfahrlänge und max.<br>Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup> |
|                          | Biegezyklen                       | > 5 Mio.                                                                                            |
|                          | Torsionsbeanspruchung             | ± 180 °/m                                                                                           |

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

| Elektrischer Anschluss                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, violett, Ø 8,4 mm, abgeschirmt; RD / BK: 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm) + WH / BU: 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> (19 x Ø 0,19 mm) + screen: 1 x 0,75 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,15 mm) |  |

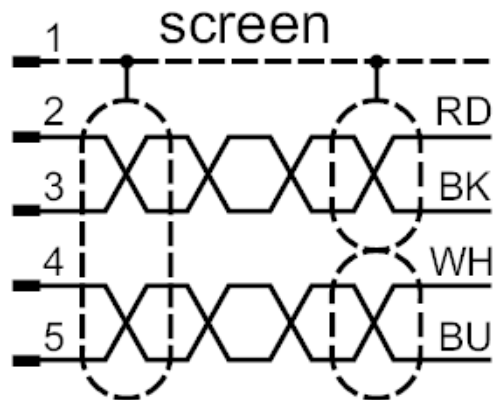
| Elektrischer Anschluss - Stecker                                                                                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: PUR, schwarz; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet;<br>Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm |  |



## Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH050MSD0005C05

### Anschluss



Adernfarben :

|          |         |
|----------|---------|
| BK =     | schwarz |
| BU =     | blau    |
| RD =     | rot     |
| WH =     | weiß    |
| screen = | Schirm  |