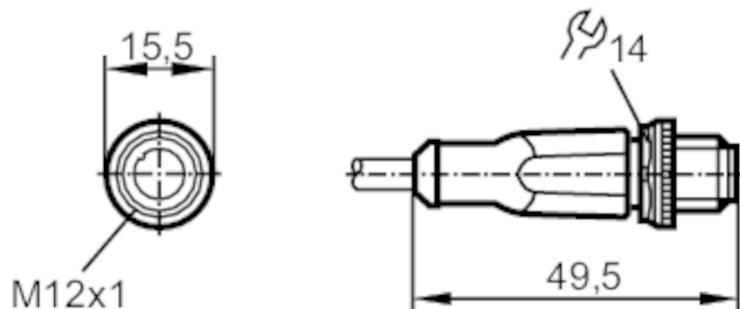


Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH050MSS0002H05



Einsatzbereich

| | |
|-----------------------|---|
| Besondere Eigenschaft | silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung |
| Silikonfrei | ja |

Elektrische Daten

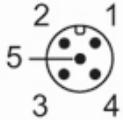
| | | |
|---------------------------|-----|---------------|
| Betriebsspannung | [V] | < 60 AC/DC |
| Schutzklasse | | II |
| Strombelastbarkeit gesamt | [A] | 4; (cULus: 3) |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|--|------|-----------------------------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...90 |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur | | cULus: ...75 °C |
| Umgebungstemperatur bewegt | [°C] | -25...90 |
| Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt | | cULus: ...75 °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

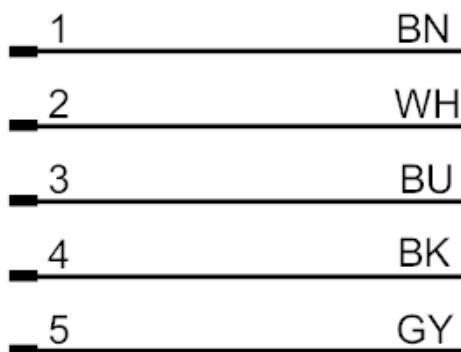
ASTGH050MSS0002H05

| Mechanische Daten | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Gewicht | [g] | 87,9 | | |
| Abmessungen | [mm] | 15,5 x 15,5 x 49,5 | | |
| Werkstoffe | | Gehäuse: TPU orange | | |
| Werkstoff Überwurfmutter | | Messing, vernickelt | | |
| Schleppketteneignung | | ja | | |
| Schleppketteneignung | Biegeradius bei flexilem Einsatz | min. 10 x Kabeldurchmesser | | |
| | Verfahrgeschwindigkeit | max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ² | | |
| | Biegezyklen | > 5 Mio. | | |
| | Torsionsbeanspruchung | ± 180 °/m | | |
| Bemerkungen | | | | |
| Hinweise | Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" | | | |
| Verpackungseinheit | 1 Stück | | | |
| Elektrischer Anschluss | | | | |
| Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm) | | | | |
| Elektrischer Anschluss - Stecker | | | | |
| Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm | | | | |
|  | | | | |

Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH050MSS0002H05

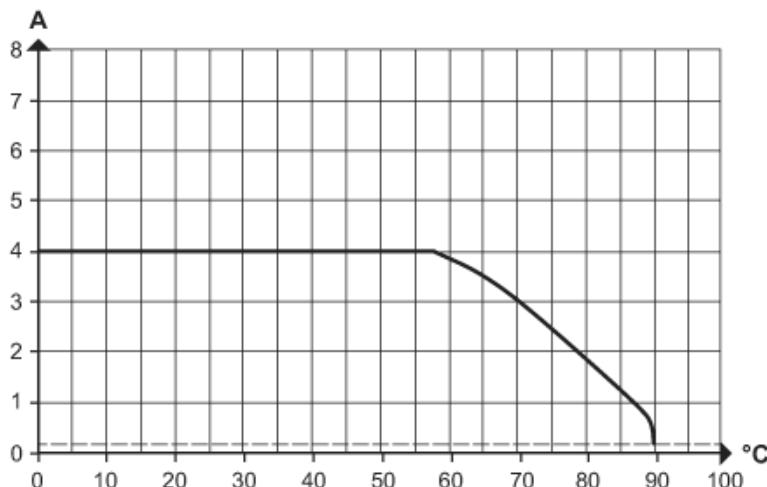
Anschluss



Adernfarben :

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

Diagramme und Kurven



Derating $I_{max} * 0,8$ DIN EN 60512-5-2

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]