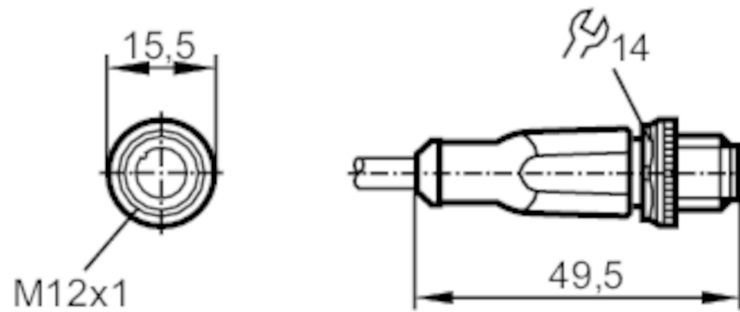


Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH050MSS0010H05

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Silikonfrei	ja
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	< 60 AC/DC
Schutzklasse	II
Strombelastbarkeit gesamt [A]	4
Strombelastbarkeit gesamt (UL) [A]	3
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur	cULus: ...75
Umgebungstemperatur bewegt [°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt	cULus: ...75
Lagertemperatur [°C]	-25...55
Lagerfeuchte [%]	10...100
Sonstige klimatische Bedingungen für die Lagerung gemäß angegebener Klasse	1K22/ DIN 60721-3-1

EVC343



Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH050MSS0010H05

Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
-----------	-----------------------------

Mechanische Daten

Gewicht [g]	364
Abmessungen [mm]	15,5 x 15,5 x 49,5
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Schleppketteneignung	ja
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexiblem Einsatz Verfahrgeschwindigkeit Biegezyklen Torsionsbeanspruchung
	min. 10 x Kabeldurchmesser max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s ² > 5 Mio. ± 180 °/m

Bemerkungen

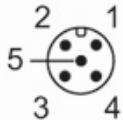
Hinweise	Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



Anschluss

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

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



Anschlusskabel mit Stecker

ASTGH050MSS0010H05

Diagramme und Kurven



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]