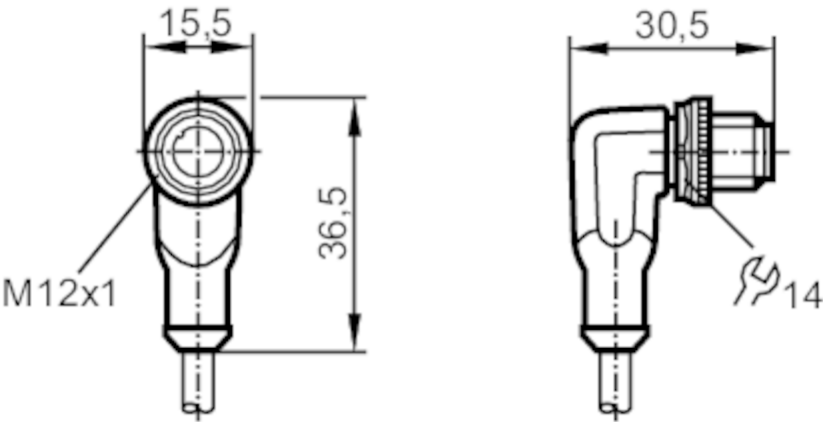




Anschlusskabel mit Stecker

ASTAH050MSS0005H05

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



Anschlusskabel mit Stecker

ASTAH050MSS0005H05

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

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	177,3
Abmessungen	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Werkstoffe		Gehäuse: TPU orange
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 Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s²
	Biegezyklen	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

Bemerkungen

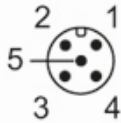
Hinweise	Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

Kabel: 5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,6 mm; 5 x 0,34 mm²

Elektrischer Anschluss - Stecker

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



Anschluss

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

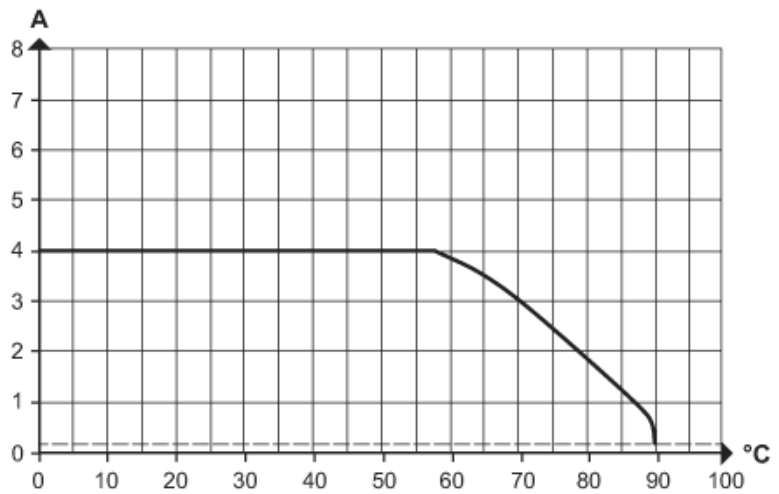
	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau
GY =	grau
WH =	weiß



Anschlusskabel mit Stecker

ASTAH050MSS0005H05

Diagramme und Kurven



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

X Umgebungstemperatur [°C]

Y Strom [A]