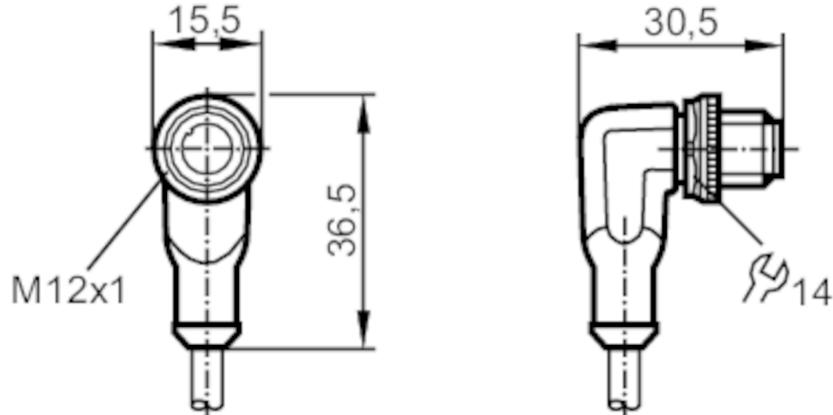


## Anschlusskabel mit Stecker

ASTAH050SCS0002T05



### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation	Schweißapplikationen
Silikonfrei	ja

### Elektrische Daten

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

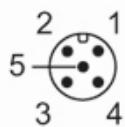
### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus: ...75 °C
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-25...90
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus: ...75 °C
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	

## Anschlusskabel mit Stecker

ASTAH050SCS0002T05

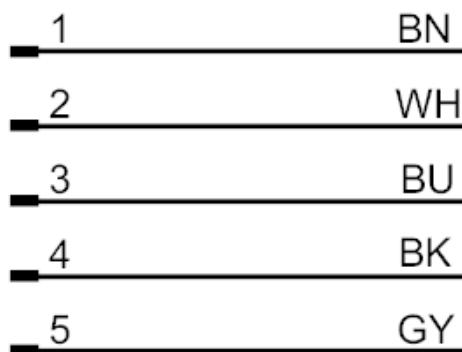
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	95,8
Abmessungen	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Werkstoffe		Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, antihaftbeschichtet
Schleppketteneignung		ja
Schleppketteneignung	Biegeradius bei flexilem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser
	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s <sup>2</sup>
	Biegezyklen	> 2 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, grau, Ø 5,1 mm; nicht strahlenvernetzt (recyclebar); schweißfunkentestfähig; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )		
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Arretierung: Messing, antihaftbeschichtet; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm		



## Anschlusskabel mit Stecker

ASTAH050SCS0002T05

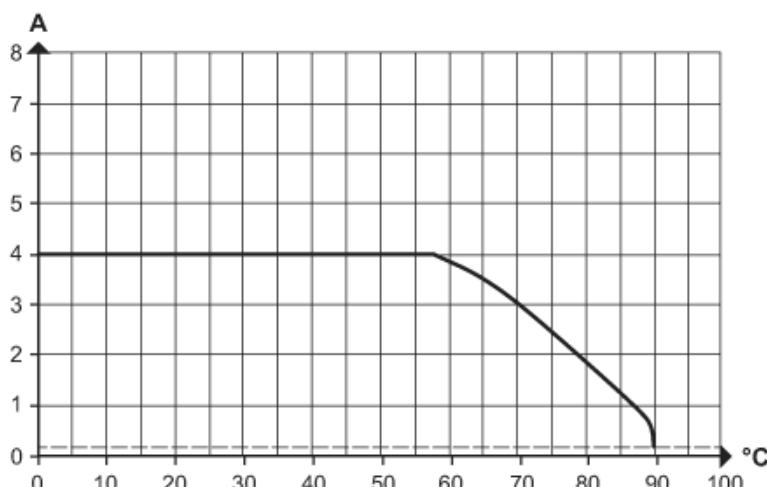
### Anschluss



#### 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]