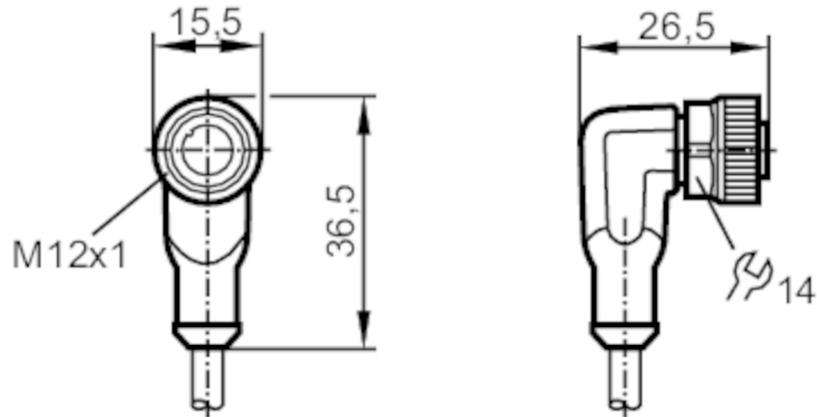


# EVC537



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSS0010C05



### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Abgeschirmte Leitung; Schleppketteneignung
Silikonfrei	ja

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	< 30 AC / < 36 DC
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4
Strombelastbarkeit gesamt (UL)	[A]	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

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	397
Werkstoff Griffkörper		TPU
Werkstoff Überwurfmutter		Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtung		FKM
Schleppketteneignung		ja

# EVC537



## Anschlusskabel mit Buchse

ADOAH050MSS0010C05

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/s <sup>2</sup>
	Biegezyklen	≥ 2 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

### Bemerkungen

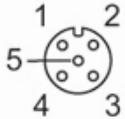
Verpackungseinheit 1 Stück

### Elektrischer Anschluss

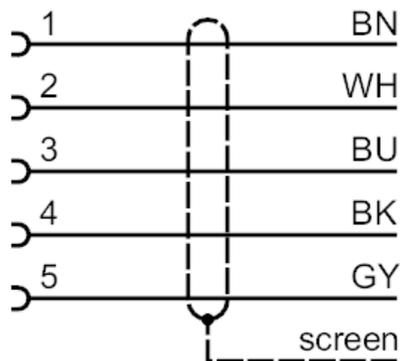
Kabel: 10 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm, abgeschirmt; 5 x 0,25 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm)

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm nicht aufgelegt



### Anschluss



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