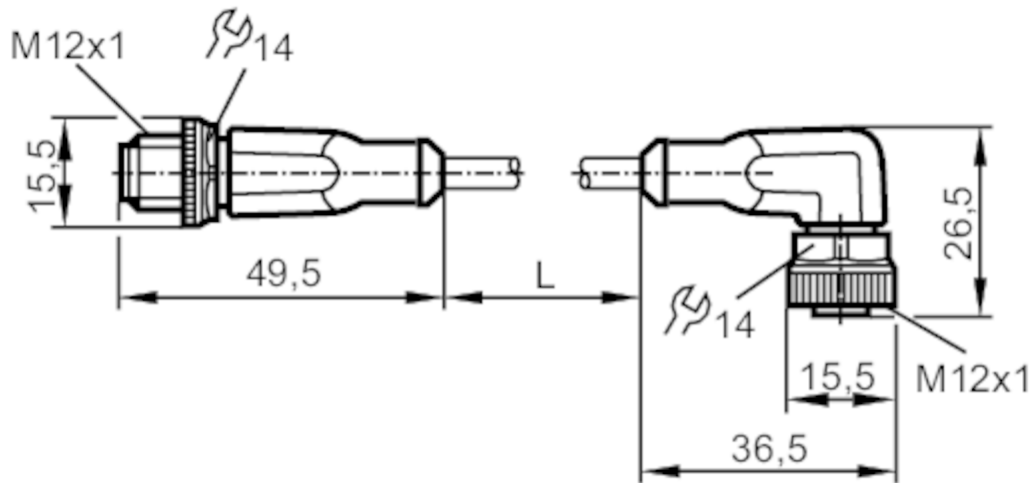




## Verbindungskabel

VDOAH030MSS0004H03STGH030MSS

Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"



### Einsatzbereich

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Schutzklasse		II
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	4

### 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



## Verbindungskabel

VDOAH030MSS0004H03STGH030MSS

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	151
Werkstoff Griffkörper	TPU
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Werkstoff Dichtung	FKM
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/s <sup>2</sup>
	Biegezyklen
	> 5 Mio.
	Torsionsbeanspruchung
	± 180 °/m

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

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 4 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )	

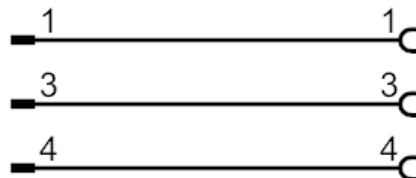
### Elektrischer Anschluss - Stecker

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



### Elektrischer Anschluss

#### Anschluss



# EVC825



## Verbindungskabel

VDOAH030MSS0004H03STGH030MSS

### 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

