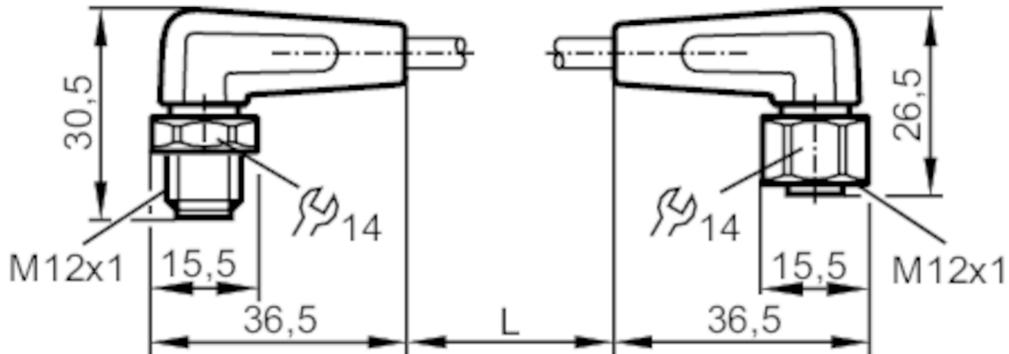




## Verbindungskabel

VDOAH030VAS0002P03STAH030VAS



### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Applikation	Hygiene- und Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie
Silikonfrei	ja

### Elektrische Daten

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

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...100
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	5...100
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

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	86
Abmessungen	[mm]	30,5 x 15,5 x 36,5
Werkstoffe		PP halogenfrei; Dichtung: EPDM
Werkstoff Griffkörper		PP



## Verbindungskabel

VDOAH030VAS0002P03STAH030VAS

Werkstoff Überwurfmutter	1.4404 (Edelstahl / 316L)	
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	> 1 Mio.
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m

### Bemerkungen

Verpackungseinheit 1 Stück

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, MPPE, halogenfrei, grau, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

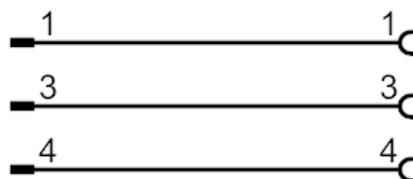
### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: PP; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,2 Nm; Maximalwert des Gegenstückes beachten!



### Elektrischer Anschluss

Anschluss





## Verbindungskabel

VDOAH030VAS0002P03STAH030VAS

### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: PP; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

