

# EVC045



## Verbindungskabel

VDOAH030MSS00,3H03STGH030MSS



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

# EVC045



## Verbindungskabel

VDOAH030MSS00,3H03STGH030MSS

Mechanische Daten		
Gewicht [g]	43,8	
Werkstoffe	Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM	
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt / 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/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 - Stecker

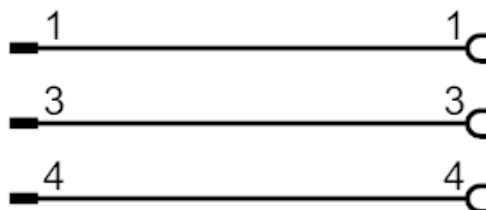
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



## Elektrischer Anschluss

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

## Anschluss



## Elektrischer Anschluss - Buchse

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

# EVC045



## Verbindungskabel

VDOAH030MSS00,3H03STGH030MSS

