# **EVC680**

# Verbindungskabel

VDOGH046MSS00,3H04STGF040MSS



# Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" M8x1 9 3 x LED 45 3 x LED



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung
Silikonfrei		ja
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	1036 DC
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-2590
Hinweis zur		cULus:75 °C
Umgebungstemperatur		
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-2590
Hinweis zur		cULus:75 °C
Umgebungstemperatur bewegt		
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

# **EVC680**

# Verbindungskabel

VDOGH046MSS00,3H04STGF040MSS



Mechanische Daten			
Gewicht [g	38,2		
Werkstoff Griffkörper	TPU		
Werkstoff Überwurfmutter	Messing, vernickelt		
Werkstoff Dichtung	FKM		
Schleppketteneignung	ja		
	Biegeradius bei flexiblem Einsatz	min. 10 x Kabeldurchmesser	
Schleppketteneignung	Verfahrgeschwindigkeit	max. 3,3 m/s bei 5 m horizontaler Verfahrlänge und max. Beschleunigung von 5 m/s²	
	Biegezyklen	> 5 Mio.	
	Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m	
Anzeigen / Bedienelemente			
Angeige	Schaltzustand	4 x LED, gelb	
Anzeige	Betrieb	2 x LED, grün	
Bemerkungen			
Hinweise	Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"		
Verpackungseinheit	1 Stück		

# Elektrischer Anschluss - Stecker

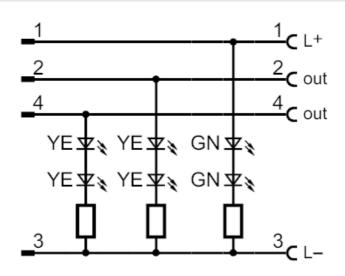
Steckverbindung:  $1 \times M8$ , gerade; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,3 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm;  $4 \times 0,34$  mm² ( $42 \times Ø 0,1$  mm)

### **Anschluss**



# **EVC680**

# Verbindungskabel

VDOGH046MSS00,3H04STGF040MSS



# Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Griffkörper: TPU, schwarz transparent; Arretierung: Messing, vernickelt; Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm

