# **EVC218**

# Verbindungskabel

VDOGF030MSS0002H03STGH030MSS



# Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" M8x1 A9,5 A9,5



Einsatzbereich			
Besondere Eigenschaft		silikonfrei; halogenfrei; Vergoldete Kontakte; Schleppketteneignung	
Silikonfrei		ja	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	[V]	< 50 AC / < 60 DC	
Schutzklasse		III	
Strombelastbarkeit gesamt	[A]	3	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-2590	
Hinweis zur Umgebungstemperatur		cULus:75 °C	
Umgebungstemperatur bewegt	[°C]	-2590	
Hinweis zur Umgebungstemperatur bewegt		cULus:75 °C	
Schutzart		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K	

# **EVC218**

# Verbindungskabel

VDOGF030MSS0002H03STGH030MSS



Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	75,4			
Werkstoffe		Gehäuse: TPU orange; Dichtung: FKM			
Werkstoff Überwurfmutter		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/s²		
		Biegezyklen	> 5 Mio.		
		Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m		

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

### Elektrischer Anschluss - Stecker

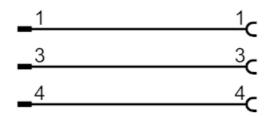
Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm )

# **Anschluss**



# Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M8, gerade; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm

# **EVC218**

# Verbindungskabel

VDOGF030MSS0002H03STGH030MSS



