# **EVC382**

# Verbindungskabel

VDOAH032MSS00,3H03STAF040MSS



# Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads" LED 15.5 M12x1 25,5 L 36,5



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			
Zulassungen / Prüfungen					
MTTF	[Jahre]	20027			

# **EVC382**

# Verbindungskabel

VDOAH032MSS00,3H03STAF040MSS



Mechanische Daten				
Gewicht	[g]	36,7		
Abmessungen	[mm]	25 x 10 x 25,5		
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	
Anzeigen / Bedienelen	nente			
A nacido		Schaltzustand	1 x LED, gelb	
Anzeige		Betrieb	1 x LED, grün	
Bemerkungen				
Hinweise		Bitte beachten Sie den Technischen Hinweis unter "Downloads"		
Verpackungseinheit		1 Stück		
Elaktricahar Ancahlus	a Ctacker			

# Elektrischer Anschluss - Stecker

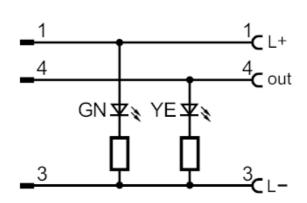
Steckverbindung: 1 x M8, abgewinkelt; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,3...0,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

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

# **Anschluss**



# **EVC382**

# Verbindungskabel

VDOAH032MSS00,3H03STAF040MSS



# Elektrischer Anschluss - Buchse

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

