

- Buchse M8
- Stecker M12
- gewinkelt / gerade

Allgemeine Merkmale

Zusätzliche Eigenschaften	Schleppkettentauglich
Kabelmantelfarbe	schwarz
Schutzart nach IEC 60529	IP67 / IP68
Funktionsanzeige (PIN 4)	LED gelb / nein
Betriebsspannungsanzeige	LED grün / nein

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung UB max. DC [V]	30,0 V
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)

Mechanische Merkmale

Anzahl Buchsen bzw. Stifte	3 / 3
Anzahl der Leiter	3
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0,4 Nm / 0,6 Nm
Beschleunigung max.(Schleppk.)	5 m/s ²
Biegeradius bewegt	min. 10 x D
Biegeradius feste Verlegung	min. 5 x D
Biegezyklen	> 2 Mio.
Kabeldurchmesser D	4,3 +/- 0,20 mm
Kabellänge L [m]	1,00 m
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Schleppkettentauglich	ja
Stecker-Konfiguration	gewinkelt / gerade

Steckerart

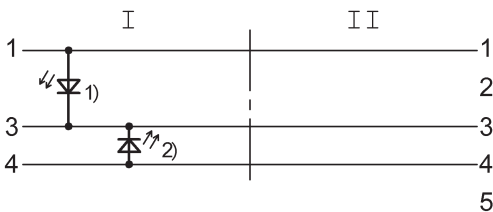
Steckerbauform (Kopf I)
Steckerbauform (Kopf II)
System
Umgebungstemp. max. (bewegl.)
Umgebungstemp. max. (fest)
Umgebungstemp. max.(Schleppk.)
Umgebungstemp. min. (bewegl.)
Umgebungstemp. min. (fest)
Umgebungstemp. min.(Schleppk.)
Verfahrgeschw. max.(Schleppk.)
Verfahrweg horizontal zul.
Verfahrweg vertikal zul.
Werkstoff Griffkörper
Werkstoff Kabelmantel
Werkstoff Kontakt
Werkstoff Überwurfmutter

M08x1 / M12x1

Buchse M8
Stecker M12
System
umspritzt / umspritzt
90 °C (UL 80 °C)
90 °C (UL 80 °C)
60 °C
-25 °C
-50 °C
-25 °C
bei 5 m horiz. Weg 200 m/min
bei 5 m/sec ² 5 m
bei 5 m/sec ² 2 m
PUR / PUR
PUR
CuZn / CuZn
GD-Zn / GD-Zn

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 21198
 Flammwidrigkeit nach IEC 332-2
 Halogenfrei nach IEC 60754-1
 Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.



1) LED grün = Betriebsanzeige
 2) LED gelb = Funktion