



- Buchse M8
- Stecker M8
- gerade / gerade



Allgemeine Merkmale

Zusätzliche Eigenschaften	Schleppkettentauglich
Zulassungen / Konformität	cULus LISTED
Kabelmantelfarbe	grau
Schutzart nach IEC 60529	IP67 / IP67
Funktionsanzeige (PIN 2)	nein / nein
Funktionsanzeige (PIN 4)	nein / nein
Betriebsspannungsanzeige	nein / nein

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung UB max. AC [V]	30,0 V
Betriebsspannung UB max. DC [V]	30,0 V
Schaltausgang	nein
Schaltfunktion	Antivalent (NO/NC)

Mechanische Merkmale

Anzahl Buchsen bzw. Stifte	4 / 4
Anzahl der Leiter	4
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0,4 Nm / 0,4 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	4,8 +/- 0,15 mm
Kabellänge L [m]	5,00 m

Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Schleppkettentauglich	ja
Stecker-Konfiguration	gerade / gerade
Steckerart	M08x1 / M08x1
Steckerbauform (Kopf I)	Buchse M8
Steckerbauform (Kopf II)	Stecker M8
System	umspritzt / umspritzt
Umgebungstemp. max. (bewegl.)	105 °C
Umgebungstemp. max. (fest)	105 °C
Umgebungstemp. max.(Schleppk.)	60 °C
Umgebungstemp. min. (bewegl.)	-5 °C
Umgebungstemp. min. (fest)	-25 °C
Umgebungstemp. min.(Schleppk.)	-5 °C
Verfahrgeschw. max.(Schleppk.)	bei 5 m horiz. Weg 200 m/min
Verfahrweg horizontal zul.	bei 5 m/sec ² 5 m
Verfahrweg vertikal zul.	bei 5 m/sec ² 2 m
Werkstoff Griffkörper	PUR / PUR
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Werkstoff Kontakt	CuZn / CuZn
Werkstoff Überwurfmutter	GD-Zn / GD-Zn

Zusatztext

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.
 Kabelaufbau nach UL-AWM Style 2517

