

# LUMIMAX® Verlängerungskabel - Technische Daten

## Produktabbildung



Abbildung kann vom Original abweichen

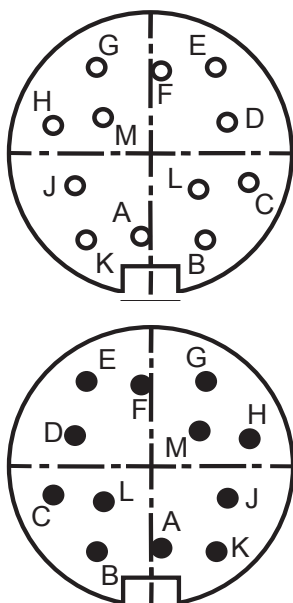
## Beschreibung

- Schlepptaugliches Verlängerungskabel mit 12-pol. M16-Buchse und 12-pol. M16-Stecker für Beleuchtungen der LUMIMAX® Serien
- Schmier- und kühlmittelresistent

## Technische Daten

Nennspannungsbereich in Verbindung mit LUMIMAX® Beleuchtung	19 bis 30 V DC (max. getestete Nennspannung des Kabels 300 V DC)
Zulassungen	CE, cURus (E310776: Styles 10493 & 2464, 300 V / 80°C)
Aderaufbau	5x 0,15 mm <sup>2</sup> (grün, gelb, grau, rosa, blau) 2x 0,5 mm <sup>2</sup> (weiß, braun) Aderisolierung aus TPE-Mischung
Außendurchmesser (d)	ca. 6 mm
Mindestbiegeradius für Einsatz in Energieketten	12,5 x d Max. Beschleunigung: 50 m/s <sup>2</sup> Anzahl Doppelhübe > 5 Mio.
Temperaturbereich bewegt	-5 °C bis +70 °C in Anlehnung an DIN EN 60811, Teil 1-4 Abschnitt 8.2 +5 °C bis +70 °C beim Einsatz in Energieketten bei >50.000 Hüben
Außenmantel	PP-Isoliermischung, ölfest nach VDE, flammwidrig
Schirm	Schirmgeflecht, verzinnte CU-Drähte
Elektrischer Anschluss	Stecker und Buchse Binder Serie 423, 12-pol., M16, IP64
Kabelbezeichnung	CF900.13.602
Roboter-tauglichkeit	1 Million Zyklen bei +/- 90° Torsion
Gewicht	52 g / m
Zolltarifnummer	85399090
Ursprungsland	Deutschland

## Pin- / Aderbelegung M16-Buchse für LUMIMAX® Beleuchtungen \*1



PIN	Aderfarbe	Belegung für Beleuchtungen mit Permanentbetrieb*1	Belegung für Beleuchtungen mit Blitzbetrieb*1	Belegung für Beleuchtungen mit Permanent- und Blitzbetrieb*1
A + K	weiß	GND	GND	GND
B + L	braun	U <sub>B</sub>	U <sub>B</sub>	U <sub>B</sub>
C	grün	nc	nc	nc
D	gelb	VC	VC	VC
E	grau	nc / GND (typabhängig)	NC / +Trigger TTL (typabhängig)	Betriebsartenumschaltung
F	rosa	nc / GND (typabhängig)	+Trigger TTL / SPS (typabhängig)	+Trigger TTL / SPS (typabhängig)
G	blau	nc / GND (typabhängig)	GND Trigger	GND Trigger
H	Schirm	Schirm	Schirm	Schirm
J	nc	nc	nc	nc
M	nc	nc	nc	nc

\*1 - Die genaue Anschlussbelegung für Ihr Produkt entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Produktdatenblatt