

LUMIMAX® Anschlusskabel V1 - Technische Daten

Produktabbildung

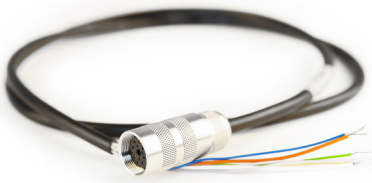


Abbildung kann vom Original abweichen

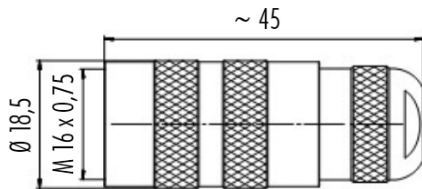
Beschreibung

- Schleppketten- und robotertaugliches Anschlusskabel mit 12-pol. M16-Buchse für Beleuchtungen der LUMIMAX® Serien
- verfügbare Längen:

1,0 m (Artikelnr. 115.0000.01)	15,0 m (Artikelnr. 115.0000.06)
2,5 m (Artikelnr. 115.0000.02)	20,0 m (Artikelnr. 115.0000.10)
5,0 m (Artikelnr. 115.0000.03)	25,0 m (Artikelnr. 115.0000.11)
7,5 m (Artikelnr. 115.0000.04)	30,0 m (Artikelnr. 115.0000.12)
10,0 m (Artikelnr. 115.0000.05)	

- Anschlusskabel mit kundenspezifischen Längen auf Anfrage möglich (Artikelnr. 115.0000.00)
- schmier- und kühlmitelresistent

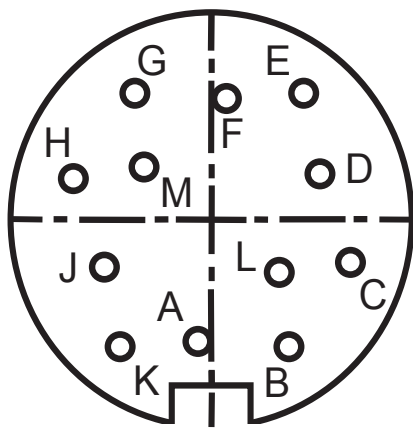
Maßzeichnung 12-pol. M16-Buchse



Technische Daten

Nennspannungsbereich in Verbindung mit LUMIMAX® Beleuchtung	19 bis 30 V DC (max. getestete Nennspannung des Kabels 300 V DC)
Zulassungen	CE, cULus (Styles 10467 & 2464, 300 V/80 °C)
Aderaufbau	5x 0,15 mm ² (grün, gelb, grau, rosa, blau) 2x 0,5 mm ² (weiß, braun) Aderisolierung aus TPE-Mischung
Außendurchmesser	ca. 6 mm
Mindestbiegeradius für Einsatz in Energieketten	12,5 x d max. Beschleunigung: 50m/s ² 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, verzinnnte Cu-Drähte
Anschlussbuchse	Binder Serie 423, 12-pol., M16, IP64
Kabelbezeichnung	CF900.13.602
Robotertauglichkeit	1 Million Zyklen bei +/- 90° Torsion
Gewicht	52 g / m
Zolltarifnummer	94059900
Ursprungsland	Deutschland

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



PIN	Aderfarbe	Belegung für Beleuchtungen mit Permanentbetrieb *1	Belegung für Beleuchtungen mit Blitzbetrieb und Permanentbetrieb mit Schalteingängen *1	Belegung für Beleuchtungen mit Permanent- und Blitzbetrieb *1
A + K	weiss	GND	GND	GND
B + L	braun	U _B	U _B	U _B
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