

- Buchse M16
- gerade

**Allgemeine Merkmale**

Kabelmantelfarbe schwarz  
Schutzart nach IEC 60529 IP67

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung UB max. AC [V] 60,0 V  
Nennstrom (40 °C) 5,0 A

**Mechanische Merkmale**

Anzahl Buchsen bzw. Stifte 8  
Anzahl der Leiter 8  
Biegeradius bewegt min. 15 x D  
Biegeradius feste Verlegung min. 10 x D  
Kabeldurchmesser D 6,7 +/- 0,30 mm  
Kabellänge L [m] 10,00 m  
Leiterquerschnitt 0,25 mm<sup>2</sup>  
Schleppkettentauglich ja  
Stecker-Konfiguration gerade  
Steckerart M16  
Steckerbauform (Kopf I) Buchse M16

**System**

Umgebungstemp. max. (bewegl.)  
Umgebungstemp. max. (fest)  
Umgebungstemp. max.(Schleppk.)  
Umgebungstemp. min. (bewegl.)  
Umgebungstemp. min. (fest)  
Umgebungstemp. min.(Schleppk.)  
Verfahreneschw. max.(Schleppk.)  
Werkstoff Griffkörper  
Werkstoff Kabelmantel  
Werkstoff Kontakt  
Werkstoff Überwurfmutter

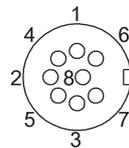
**konfektioniert**

90 °C  
90 °C  
60 °C  
-5 °C  
-40 °C  
-5 °C  
4,5 m/s  
Zinkdruckguss (GD-Zn)  
PUR  
CuSn  
CuZn

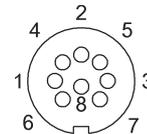
**Zusatztext**

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.  
Kabelaufbau nach UL-AWM Style 20549  
Halogenfrei  
Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 8 \_\_\_\_\_



PIN 1: gelb  
PIN 2: grau  
PIN 3: rosa  
PIN 4: rot  
PIN 5: grün  
PIN 6: blau  
PIN 7: braun  
PIN 8: weiß



PIN 1: gelb  
PIN 2: grau  
PIN 3: rosa  
PIN 4: rot  
PIN 5: grün  
PIN 6: blau  
PIN 7: braun  
PIN 8: weiß