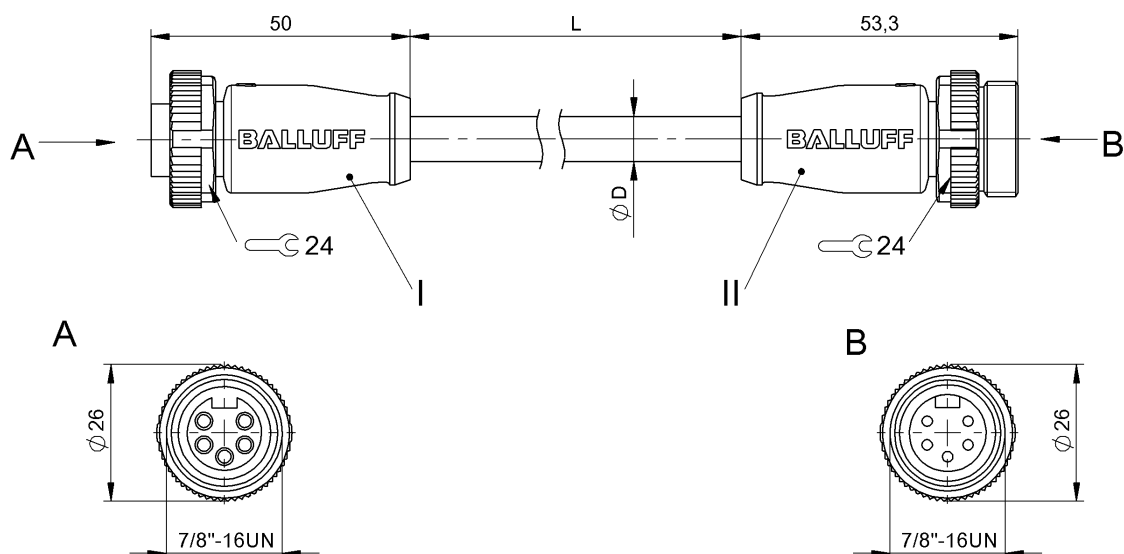




Allgemeine Merkmale

Anwendung	DeviceNet Mid
Zulassung/Konformität	CE cULus WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	300 VDC / 300 VAC
Leiteraufbau	2x2 paarweise verseilt
Leitung Nennspannung AC max.	300 V
Leitung Nennspannung DC max.	300 V
Nennstrom (40 °C)	9.0 A
Wellenwiderstand	120 Ohm $\pm$ 12 Ohm

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	7/8"-Buchse, gerade, 5-polig
Anschluss 2	7/8"-Stecker, gerade, 5-polig
Anzahl der Leiter	4
Kabel	PVC geschirmt grau, 4 m
Kabeldurchmesser D	12.10 mm $\pm$ 0.38 mm
Leiterquerschnitt	16 AWG/20 AWG
System	umspritzt/umspritzt

Zusatztext

DEVICENET MID SHIELDED - E101876 1PR20 & 1PR16 (UL) PLTC 75C oder c(UL)us CM 75C oder AWM 2464 80C 300V I/II A/B 80C 300V SUNLIGHT RESISTANT FT4 --- CE RoHS

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Material

Griffkörpermaterial	PUR/PUR
Kabel, Schirmung	Aluminium Folie und Kupfer Geflecht
Kabelmantelmaterial	PVC
Kabelmantelmaterial, Hinweis	geschirmt
Kontaktmaterial	Messing/Messing
Kontaktträgermaterial	PUR/PUR
Überwurfmutter-Material	Zinkdruckguss/Zinkdruckguss

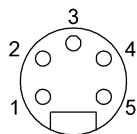
Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	1.5 Nm/1.5 Nm
Kabellänge L	4.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau

Umgebungsbedingungen

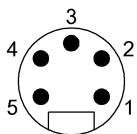
Schutzart	IP67, IP68/IP67, IP68
Umgebungstemperatur	-20...75 °C

Connector Drawings



DeviceNet Ausgang

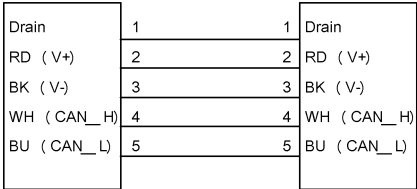
- PIN 1: Schirm
- PIN 2: +24V
- PIN 3: 0V
- PIN 4: CAN H
- PIN 5: CAN L



DeviceNet Eingang

- PIN 1: Schirm
- PIN 2: +24V
- PIN 3: 0V
- PIN 4: CAN H
- PIN 5: CAN L

Wiring Diagrams (Schematic)



L