

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Allgemeine Merkmale

Anwendung	DeviceNet Mid
Zulassung/Konformität	cULus EAC WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	300 VDC / 300 VAC
Kopplungswiderstand max.	120 Ohm ±12 Ohm
Leiteraufbau	2 Paare + Schirm
Leiterwiderstand	≤ 10.0 Ohm/1000 ft
Leitungsämpfung bei 1 MHz max.	0.47 dB/100 ft
Leitungsämpfung bei 125 kHz max.	0.18 dB/100 ft
Leitungsämpfung bei 500 kHz max.	0.35 dB/100 ft
Nennstrom (40 °C)	9.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	7/8"-Buchse, gewinkelt, 5-polig
Anschluss 2	7/8"-Stecker, gewinkelt, 5-polig
Anzahl der Leiter	4
Kabel	PVC geschirmt grau, 5.00 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	6 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabeldurchmesser D	12.10 mm ±0.38 mm
Leiterquerschnitt	16 AWG/20 AWG
System	umspritzt/umspritzt

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	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	grau

Umgebungsbedingungen

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

Zusatztext

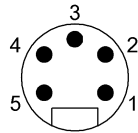
DEVICENET MID SHIELDED - E101876 1PR20 & 1PR16 (UL) PLTC 75C oder c(UL)us CM 75C oder AWM 2464 80C 300V I/II A/B 80C 300V SUNLIGHT RESISTANT FT4 --- CE RoHS
 Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Connector Drawings



DeviceNet Ausgang

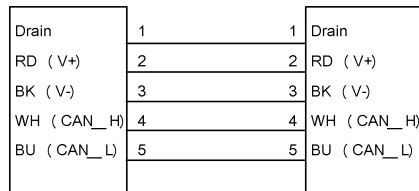
- PIN 1: Schirm
- PIN 2: +24V
- PIN 3: 0V
- PIN 4: CAN H
- PIN 5: CAN L



DeviceNet Eingang

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

Wiring Diagrams



L