

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

Användning	DeviceNet tjock
Godkännande/överensstämmelse	cULus EAC WEEE

## Electrical connection

Anslutning 1	7/8"-Hona, rak, 5-polig
Anslutning 2	7/8"-Hane, rak, 5-polig
Antal ledare	4
Kabel	PVC skärmad grå, 9.00 m
Kabel, böjningsradie min., fast dragning	6 x D
Kabel, böjningsradie min., flexibel dragning	10 x D
Kabeldiameter D	12.10 mm ±0.38 mm
Ledararea	15 AWG/18 AWG
System	formsprutad/formsprutad

## Electrical data

Driftkapacitet	12 pF/ft
Driftspänning $U_b$	300 VDC / 300 VAC
Kopplingsmotstånd max.	120 ohm ± 12 ohm
Ledarmotstånd	≤ 6,9 ohm/1000 ft
Ledaruppbyggnad	2x2 parvis tvinnade
Ledning märkspänning AC max.	300 V
Ledning märkspänning DC max.	300 V
Ledningsdämpning 125 kHz max.	0,13 dB/100 ft
Ledningsdämpning 500 kHz max.	0,25 dB/100 ft
Ledningsdämpning vid 1 MHz max.	0,40 dB/100 ft
Märkström (40 °C)	9.0 A

## Environmental conditions

Kapslingsklass	IP67, IP68/IP67, IP68
Omgivningstemperatur	-40...80 °C

## Material

Greppmaterial	PUR/PUR
Kabel, skärmning	Aluminiumfolie och kopparfläta
Kabelmantelmaterial	PVC
Kabelmantelmaterial, information	skärmad
Kontakthållarmaterial	PUR/PUR
Kontaktmaterial	Mässing/Mässing
Kopplingsmuttermaterial	Zinkpressgjutgods/ Zinkpressgjutgods

Dubbelkontakterade kablar  
**BCC A315-A315-30-330-VS85N4-090**  
**Beställningskod: BCC07Z6**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

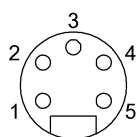
Kabellängd L 9.00 m  
 Kabelmantel, färg grå

Åtdragningsmoment kabelkontakt 1,5 Nm/1,5 Nm

**Remarks**

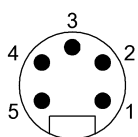
Kabel på rulle: C&M CORP - P/N 56070 - DEVICENET™ E101876 15AWG 1/PR 18AWG 1/PR SHIELDED (UL) CL2 OR AWM LL33361 CSA AWM I/II A/B 80 °C 300V T4  
 Kapslingsklass enligt IEC 60529, endast i fastskruvat tillstånd med tillhörande motstycke.

**Connector Drawings**



DeviceNet utgång

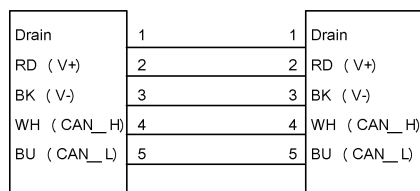
- Stift 1: skärm
- Stift 2: +24 V
- Stift 3: 0 V
- Stift 4: CAN H
- Stift 5: CAN L



DeviceNet ingång

- Stift 1: skärm
- Stift 2: +24 V
- Stift 3: 0 V
- Stift 4: CAN H
- Stift 5: CAN L

**Wiring Diagrams**



L