

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



### Basic features

Goedkeuring / conformiteit	cULus EAC WEEE
Toepassing	DeviceNet Thick

### Electrical connection

Aansluiting 1	7/8"-Bus, Recht, 5-polig
Aansluiting 2	7/8"-Stekkers, Recht, 5-polig
Aantal leidingen	4
Draaddoorsnede	15 AWG/18 AWG
Kabel	PVC afgeschermd grijs, 4.00 m
Kabel, buigradius, min., flexibele installatie	10 x D
Kabel, buigradius, min., vaste installatie	6 x D
Kabdiameter D	12.10 mm ±0.38 mm
Systeem	omspotten/omspotten

### Electrical data

Aderopbouw	2x2 per paar ineengedraaid
Bedrijfscapaciteit	12 pF/ft
Bedrijfsspanning UB	300 VDC / 300 VAC
Koppelingsweerstand max.	120 ohm ±12 ohm
Leiding nominale spanning AC max.	300 V
Leiding nominale spanning DC max.	300 V
Leidingsdemping bij 1 MHz max.	0.40 dB/100 ft
Leidingsdemping bij 125 kHz max.	0.13 dB/100 ft
Leidingsdemping bij 500 kHz max.	0.25 dB/100 ft
Leidingsweerstand	≤ 6.9 ohm/1000 ft
Nominale stroom (40°C)	9.0 A

### Environmental conditions

Beschermingsklasse	IP67, IP68/IP67, IP68
Omgevingstemperatuur	-40...80 °C

### Material

Contactmateriaal	Messing/Messing
Kabel, afscherming	Aluminiumfolie en kopervlechtwerk
Kabelmantelmateriaal	PVC
Kabelmantelmateriaal, aanwijzing	afgeschermd
Materiaal contactdrager	PUR/PUR
Materiaal greeplichaam	PUR/PUR
Materiaal wartelmoer	Zink-sputgietwerk/Zink-sputgietwerk

### Mechanical data

Aanhaalkoppel kabelstekker	1.5 Nm/1.5 Nm
Kabellengte L	4.00 m
Kabelmantel, kleur	grijs

## Verbindingskabels

# BCC A315-A315-30-330-VS85N4-040

## Bestelcode: BCC07Z1

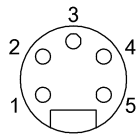
# BALLUFF

### Remarks

Kabel op rol: C&M CORP - P/N 56070 - DEVICENET™ E101876 15AWG 1/PR 18AWG 1/PR SHIELDED (UL) CL2 OR AWM LL33361 CSAAWM I/II A/B 80°C 300V T4

Beschermingstype conform IEC 60529, alleen in vastgeschroefde toestand met het bijbehorende tegenstuk.

### Connector Drawings



DeviceNet uitgang

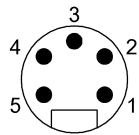
PIN 1: afscherming

PIN 2: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: CAN H

PIN 5: CAN L



DeviceNet ingang

PIN 1: afscherming

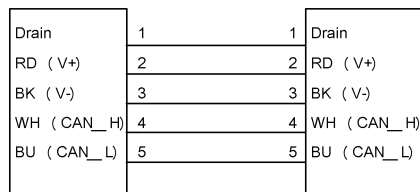
PIN 2: +24V

PIN 3: 0V

PIN 4: CAN H

PIN 5: CAN L

### Wiring Diagrams



L