

## Basic features

Omologazione / conformità	CE cULus WEEE
---------------------------	---------------------

## Electrical connection

Cavo	PVC grigio, 10 m, adatto per catene portacavi
Cavo, cicli di piegatura min.	2 Mio.
Cavo, raggio di curvatura min., posa fissa	5 x d
Cavo, raggio di curvatura min., posa flessibile	10 x d
Collegamento	Presca M12x1, diritta, a 5 poli, con codifica A
Configurazione connettore	diritto
Diametro cavo D	4.80 mm ±0.15 mm
Numero dei conduttori	4
Numero pin	5
Sezione dei conduttori	0.34 mm <sup>2</sup>
Sistema	rivestito con stampaggio a iniezione

## Electrical data

Corrente nominale (40 °C)	4.0 A
Tensione d'esercizio UB	250 VDC / 250 VAC

## Environmental conditions

Grado di protezione	IP67, IP68, IP69K
Temperatura cavo UL max., posa fissa	80 °C
Temperatura cavo UL max., posa flessibile	80 °C
Temperatura cavo, catena di resistenza	-5...60 °C
Temperatura cavo, posa fissa	-40...105 °C
Temperatura cavo, posa flessibile	-5...105 °C

## Interface

Uscita di commutazione	antivalente
------------------------	-------------

## Material

Materiale corpo impugnatura	PUR
Materiale dado a risvolto	Pressofusione di zinco
Materiale di contatto	Bronzo
Materiale guaina di protezione cavo	PVC
Materiale portacontatti	PUR

Cavi di collegamento  
**BCC M415-0000-1A-003-VX8434-100**  
Codice d'ordine: BCC0369

**BALLUFF**

**Mechanical data**

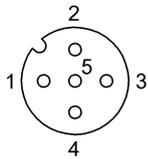
Accelerazione max., catena di resistenza	5 m/s <sup>2</sup>
Caratteristiche dei cavi	adatto per catene portacavi
Coppia di serraggio connettore cavi	0.6 Nm
Corsa orizzontale consentita max., catena di resistenza	5 m

Corsa verticale consentita max.,catena di resistenza	2 m
Guaina di protezione cavo, colore	grigio
Lunghezza cavo L	10.00 m
Velocità di traslazione max., catena di resistenza	200 m/min

**Remarks**

Struttura cavo secondo UL-AWM Style 2517  
senza silicone  
Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-2  
Grado di protezione secondo IEC 60529 o ISO 20653, solo in stato avvitato con il relativo controprezzo.

**Connector Drawings**



- PIN 1: marrone
- PIN 2: bianco
- PIN 3: blu
- PIN 4: nero

**Wiring Diagrams**

