

Basic features

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

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Cavo | PVC grigio, 5 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 ² |
| 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-VX8434-050
Codice d'ordine: BCC0368

BALLUFF

Mechanical data

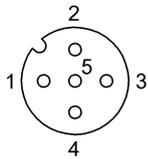
| | |
|---|-----------------------------|
| Accelerazione max., catena di resistenza | 5 m/s ² |
| Caratteristiche dei cavi | adatto per catene portacavi |
| Coppia di serraggio connettore cavi | 0.6 Nm |
| Corsa orizzontale consentita max., catena di resistenza | 5 m |

| | |
|--|-----------|
| Corsa verticale consentita max.,catena di resistenza | 2 m |
| Guaina di protezione cavo, colore | grigio |
| Lunghezza cavo L | 5.00 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

