

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, ad angolo, a 5 poli, con codifica A
Configurazione connettore	ad angolo
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 M425-0000-1A-003-VX8434-100
Codice d'ordine: BCC036R

BALLUFF

Mechanical data

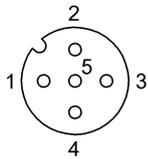
Accelerazione max., catena di resistenza	5 m/s ²
Caratteristiche dei cavi	adatto per catene portacavi
Coppia di serraggio connettore cavi	0.6 Nm
Corsa orizzontale consentita max., catena di resistenza	5 m

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

