

## Basic features

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

## Electrical connection

Cavo	PUR nero, 0.3 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 1	B, ind. 0°-Presca, ad angolo, 3-poli
Collegamento 2	M12x1-Connettore, diretto, 3-poli, A-codificato
Diametro cavo D	4.60 mm ±0.20 mm
Numero dei conduttori	3
Sezione dei conduttori	0.50 mm <sup>2</sup>
Sistema	rivestito con stampaggio a iniezione/riestito con stampaggio a iniezione

## Electrical data

Circuito di protezione	Diode soppressore
Corrente nominale (40 °C)	4.0 A
Tensione d'esercizio UB	24 VDC / 24 VAC

## Environmental conditions

Grado di protezione	IP67/IP67, IP69K
Temperatura cavo, catena di resistenza	-25...60 °C
Temperatura cavo, posa fissa	-50...80 °C
Temperatura cavo, posa flessibile	-25...80 °C

## Material

Materiale corpo impugnatura	PUR/PUR
Materiale dado a risvolto	Ottone nichelato
Materiale di contatto	Ottone/Bronzo
Materiale guaina di protezione cavo	PUR
Materiale portacontatti	PBT/TPU
Materiale vite di fermo	Acciaio

Prolunghe  
**BCC VB43-M413-3E-666-PX0350-003**  
**Codice d'ordine: BCC064Z**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

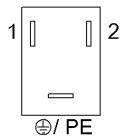
Accelerazione max., catena di resistenza	5 m/s <sup>2</sup>
Caratteristiche dei cavi	adatto per catene portacavi
Coppia di serraggio connettore cavi	0.5 Nm / 0.6 Nm
Corsa orizzontale consentita max., catena di resistenza	5 m

Corsa verticale consentita max.,catena di resistenza	2 m
Guaina di protezione cavo, colore	nero
Lunghezza cavo L	0.30 m
Velocità di traslazione max., catena di resistenza	200 m/min

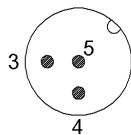
**Remarks**

Struttura cavo secondo UL-AWM Style 20549  
 Esente da alogeni secondo EN 50267-2-1  
 senza silicone  
 Resistenza alla fiamma secondo IEC 60332-2-2  
 \* forma costruttiva B standard industriale  
 Grado di protezione secondo IEC 60529 o ISO 20653, solo in stato avvitato con il relativo controprezzo.

**Connector Drawings**



I  
 PIN 1: marrone  
 PIN 2: blu  
 PIN PE: verde/giallo



II  
 PIN 3: blu  
 PIN 4: marrone  
 PIN 5: verde/giallo

**Wiring Diagrams**

