

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

Schválení/konformita	CE cULus EAC WEEE
----------------------	----------------------------

## Electrical connection

Kabel	PUR black, 4.5 m, Drag chain compatible
Kabel, min. poloměr ohybu, ohebné uložení	10 × D
Kabel, min. poloměr ohybu, pevné uložení	5 × D
Kabel, ohýbací cykly min.	5 milionů
Kabel, torzní namáhání	±180°/m
Počet vodičů	4
Průměr kabelu D	4.70 mm ±0.20 mm
Průřez vodiče	0.34 mm <sup>2</sup>
Připojení 1	M8x1-Female, straight, 4-pin, A-coded
Připojení 2	M12x1-Male, straight, 4-pin, A-coded
System	Molded/Molded

## Electrical data

Jmenovitý proud (40 °C)	4.0 A
Provozní napětí Ub	60 V DC / 60 V AC

## Environmental conditions

Krytí	IP 67, IP 69K / IP 67, IP 68, IP 69K
Teplota kabelu UL max., flexibilní instalace	80 °C
Teplota kabelu UL max., pevná instalace	80 °C
Teplota kabelu, flexibilní instalace	-25...90 °C
Teplota kabelu, pevná instalace	-50...90 °C
Teplota kabelu, unášecí řetěz	-25...60 °C

## Material

Materiál držáku kontaktu	PUR/PUR
Materiál kontaktu	Bronze/Brass
Materiál pláště kabelu	PUR
Materiál převlečné matice	Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc
Materiál tělesa rukojeti	PUR/PUR

Propojovací kabely  
**BCC M314-M414-3E-304-PX0434-045**  
Objednací kód: BCC0KZE

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Délka kabelu L	4.50 m
Max. horizontální pojezdová dráha, unášecí řetěz	5 m
Max. pojezdová rychlost, unášecí řetěz	200 m/min
Max. vertikální pojezdová dráha, unášecí řetěz	5 m
Plášť kabelu, barva	černá

Utahovací moment konektor kabelu	0,4 Nm / 0,6 Nm
Vlastnosti kabelu	vhodné pro řetězové dopravníky
Zrychlení max., unášecí řetěz	5 m/s <sup>2</sup>

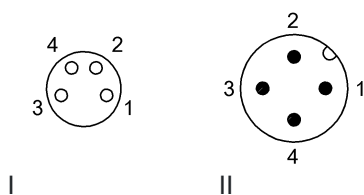
**Output/Interface**

Spínací výstup	antivalentní
----------------	--------------

**Remarks**

Struktura kabelů podle UL-AWM Style 20549  
Bez halogenů podle DIN VDE 0472, část 815  
Bez silikonu  
Nehořlavý podle IEC 60332-2  
Stupeň krytí podle IEC 60529 nebo ISO 20653, jen při sešroubování s příslušným protikusem.

**Connector Drawings**



**Wiring Diagrams**

