

4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Electrical connection

Kabel	PUR černá, 10.00 m, vhodné pro řetězové dopravníky
Kabel, min. poloměr ohybu, ohebné uložení	10 x D
Kabel, min. poloměr ohybu, pevné uložení	5 x D
Kabel, ohýbací cykly min.	5 milionů
Konfigurace konektoru	lomený
Počet pinů	5
Počet vodičů	4
Průměr kabelu D	4.70 mm ±0.20 mm
Průřez vodiče	0.34 mm²
Připojení	M12x1-Female, angled, 5-pin, A-coded
Systém	ostříkovaný

## Electrical data

Jmenovitý proud (40 °C)	4.0 A
Provozní napětí UB	250 V DC / 250 V AC

## Environmental conditions

Krytí	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

## General data

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

## Material

Materiál držáku kontaktu	PUR
Materiál kontaktu	Bronz
Materiál pláště kabelu	PUR
Materiál převlečné matice	Zinkový odlitek litý pod tlakem
Materiál tělesa rukojeti	PUR

Připojovací kabely  
**BCC M425-0000-1A-003-PX0434-100**  
Objednací kód: BCC0330

**BALLUFF**

#### Mechanical data

Délka kabelu L	10.00 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	0,6 Nm
Vlastnosti kabelu	vhodné pro řetězové dopravníky
Zrychlení max., unášecí řetěz	5 m/s <sup>2</sup>

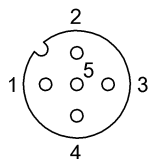
#### Output/Interface

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



PIN 1: hnědý  
PIN 2: bílý  
PIN 3: modrý  
PIN 4: černý

#### Wiring Diagrams

