

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

Kabel	PUR black, 0.8 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	3
Průměr kabelu D	4.30 mm ±0.20 mm
Průřez vodiče	0.34 mm ²
Připojení 1	M8x1-Female, angled, 3-pin, A-coded
Připojení 2	M8x1-Male, straight, 3-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 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 or nickel plated brass
Materiál tělesa rukojeti	PUR/PUR

Propojovací kabely
BCC M323-M313-30-300-PX0334-008
Objednací kód: BCC0LEW

BALLUFF

Mechanical data

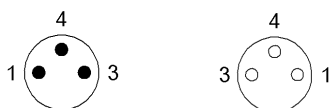
Délka kabelu L	0.80 m
Max. horizontální pojezdová dráha, unášecí řetěz	5 m
Max. pojezdová rychlost, unášecí řetěz	200 m/min

Max. vertikální pojezdová dráha, unášecí řetěz	5 m
Plášť kabelu, barva	černá
Utahovací moment konektor kabelu	0,4 Nm / 0,4 Nm
Vlastnosti kabelu	vhodné pro řetězové dopravníky
Zrychlení max., unášecí řetěz	5 m/s ²

Remarks

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

Connector Drawings



II

PIN 1: hnědý

PIN 3: modrý

PIN 4: černý

I

PIN 1: hnědý

PIN 3: modrý

PIN 4: černý

Wiring Diagrams

