

4MT5
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

Indikace funkce (Pin 4)	LED žlutá
Indikace provozního napětí	LED zelená

Electrical connection

Kabel	PUR černá, 5.00 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	přímý
Počet pinů	5
Počet vodičů	4
Průměr kabelu D	4.70 mm ±0.20 mm
Průřez vodiče	0.34 mm ²
Připojení	Zásuvka M12x1, přímá, 5pólová, A kódovaná
System	ostříkovaný

Electrical data

Jmenovitý proud (40 °C)	4.0 A
Provozní napětí UB	30 V DC

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	CE 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 M415-0000-1A-008-PX0434-050
Objednací kód: BCC0328

BALLUFF

Mechanical data

Délka kabelu L	5.00 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 ²

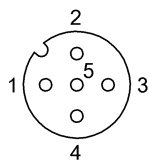
Output/Interface

Spínací výstup	PNP spínací/rozpínací kontakt (NO/NC) antivalentní
----------------	--

Remarks

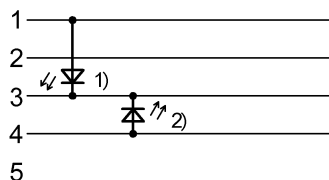
Struktura kabelů podle UL-AWM Style 20549
Bez halogenů podle DIN VDE 0472, část 815
Bez silikonu
Nehořlavý podle IEC 60332-2
Stupeň krytí podle IEC 60529 nebo ISO 20653, jen při sešroubování s příslušným protikusem.

Connector Drawings



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

Wiring Diagrams



1) LED zelená = indikace provozního stavu
2) LED žlutá = funkce