

Basic features

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

Electrical connection

Kabel	PUR šedá, 5 m, vhodné pro řetězové dopravníky
Kabel, min. poloměr ohybu, ohebné uložení	7,5 x D
Kabel, min. poloměr ohybu, pevné uložení	4 x D
Kabel, ohýbací cykly min.	10 milionů
Konfigurace konektoru	lomený
Počet pinů	5
Počet vodičů	5
Průměr kabelu D	8.00 mm ±0.20 mm
Průřez vodiče	1.5 mm ²
Připojení	M12x1-Zásuvka, lomený, 5-pólový, L-kódovaný
Systém	ostříkovaný

Electrical data

Jmenovitý proud (40 °C)	16.0 A
Provozní napětí U _b	60 V DC / 50 V AC

Environmental conditions

Krytí	IP 65, IP 67, IP 69K
Teplota kabelu UL max., flexibilní instalace	80 °C
Teplota kabelu UL max., pevná instalace	80 °C
Teplota kabelu, flexibilní instalace	-30...90 °C
Teplota kabelu, pevná instalace	-40...90 °C
Teplota kabelu, unášecí řetěz	-20...60 °C

Material

Materiál držáku kontaktu	PBT
Materiál kontaktu	Slitina mědi, pozlacená
Materiál pláště kabelu	PUR
Materiál převlečné matice	Mosaz poniklovaný
Materiál tělesa rukojeti	TPE

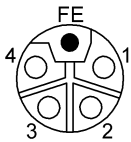
Mechanical data

Délka kabelu L	5.00 m
Max. jezdová rychlost, unášecí řetěz	5 m/s
Plášť kabelu, barva	šedá
Utahovací moment konektor kabelu	0,6 Nm
Vlastnosti kabelu	vhodné pro řetězové dopravníky
Zrychlení max., unášecí řetěz	50 m/s ²

Remarks

Struktura kabelů podle UL-AWM Style 20939
Nehořlavost podle IEC 60332-1
Nehořlavost podle IEC 60332-1-2
Nehořlavost kabelu UL 1581/1080
VW-1
Bez halogenů podle DIN VDE 0472, část 815
Bez silikonu
Oleji vzdorný podle DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
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

PIN 5: růžový

Wiring Diagrams

