

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
-------------------------	------------

Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	4
Liczba żył	4
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	7.5 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	10 x D
Przekrój przewodu	1.5 mm ²
Przewód	PUR czarny, 40 m
Przewód, cykle zginania min.	5 Mio.
Przylącze	M12x1-Żeński, prosta, 4-stykowe, S-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	8.10 mm ±0.2 mm

Electrical data

Napięcie robocze Ub	630 VDC / 630 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	12.0 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, IP68, IP69K
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-20...80 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-50...80 °C

Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR

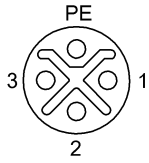
Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	20 m
Długość przewodu L	40.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	300 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 21060
 Wolne od halogenu
 Niezawierające silikonu
 Odporność na płomienie UL FT2
 Odporność na płomienie FT1
 Stopień ochrony wg IEC 60529 lub ISO 20653, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



PIN 1: czarny 1

PIN 2: czarny 2

PIN PE: zielony/żółty

PIN 3: czarny 3

Wiring Diagrams

