

### Basic features

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

### Electrical connection

Konfiguracja wtyczek	prosta
Liczba pinów	19
Liczba żył	19
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.50 mm <sup>2</sup> + 1.0 mm <sup>2</sup>
Przewód	PUR czarny, 18 m, Wersja nadająca się do przewodników kablowych
Przewód, cykle zginania min.	2 Mio.
Przyłącze	M23x1-Żeński, prosta, 19-stykowe
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	11.60 mm -0.30 mm

### Electrical data

Napięcie robocze U <sub>b</sub>	125 VDC / 125 VAC
Prąd znamionowy 0.5 mm <sup>2</sup> (40°C)	4.0 A
Prąd znamionowy 1.0 mm <sup>2</sup> (40°C)	8.0 A

### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, stałe ułożenie	-50...80 °C

### Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Mosiądz niklowane
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PBT

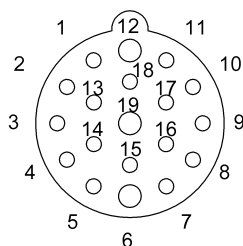
### Mechanical data

Dozwolona droga przejazdu poziomo (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	2 m
Długość przewodu L	18.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	Wersja nadająca się do przewodników kablowych

### Remarks

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Connector Drawings



- PIN 1: violet
- PIN 2: czerwony
- PIN 3: szary
- PIN 4: czerwony/niebieski
- PIN 5: zielony
- PIN 6: niebieski (1,0mm<sup>2</sup>)
- PIN 7: szary/różowy
- PIN 8: biały/zielony
- PIN 9: biały/żółty
- PIN10: biały/szary
- PIN11: czarny
- PIN12: zielony/żółty (1,0mm<sup>2</sup>)
- PIN13: żółty/brązowy
- PIN14: brązowy/zielony
- PIN15: biały
- PIN16: żółty
- PIN17: różowy
- PIN18: szary/brązowy
- PIN19: brązowy (1,0mm<sup>2</sup>)

Wiring Diagrams

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_
- 5 \_\_\_\_\_
- 6 \_\_\_\_\_
- 7 \_\_\_\_\_
- 8 \_\_\_\_\_
- 9 \_\_\_\_\_
- 10 \_\_\_\_\_
- 11 \_\_\_\_\_
- 12 \_\_\_\_\_
- 13 \_\_\_\_\_
- 14 \_\_\_\_\_
- 15 \_\_\_\_\_
- 16 \_\_\_\_\_
- 17 \_\_\_\_\_
- 18 \_\_\_\_\_
- 19 \_\_\_\_\_