

SAIB-M23-19P-AN-45M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączania czujników i siłowników, do przesyłania danych lub do zasilania. Kabel oblewany jest wyposażony w fabrycznie podłączony i sprawdzony wtyk. Kable mogą być poddawane działaniu różnorodnych czynników, takich jak wilgotność, zapylenie, wysokie i niskie temperatury, wstrząsy oraz wibracje.

Cechy kabli M23: przystosowane do częstego łączenia, duża obciążalność prądowa oraz duża gęstość upakowania styków przy minimalnych wymiarach.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M23, Liczba biegunów: 19, 45 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1818144500 |
| Typ | SAIB-M23-19P-AN-45M |
| GTIN (EAN) | 4050118293029 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 20 marca 2021 02:35:58 CET

SAIB-M23-19P-AN-45M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto 5 600 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

| | | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Cykle gięcia | 2 mln | |
| Długość kabla | 45 m | |
| Ekranowane | Nie | |
| Halogenki | Nie | |
| Kodowanie kolorami | fioletowy, czerwony, szary, czerwony / niebieski, zielony, niebieski, szary / różowy, biały / zielony, biały / żółty, biały / szary, czarny, zielony / żółty, Żółty / brązowy, brązowy / zielony, biały, żółty, różowy, szary / brązowy, brązowy | |
| Liczba biegunów | 19 | |
| Liczba biegunów | 19 | |
| Materiał płaszczka | PUR | |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | |
| Przekrój żyły | 12-biegunowy (8x0,34+3x0,75)/19-biegunowy (16x0,34+3x0,75) | |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | |
| Rdzeń zgodnie z UL AWM style | 10493 (80 °C / 300 V) | |
| Wytrzymałość na skręcanie | 0 °/m | |
| Zakres temperatur, stały | -50...80 °C | |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...80 °C | |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 21198 (80 °C / 300 V) | |
| izolacja | TPM | |
| kolor płaszczka | czarny | |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | |
| zakres temperatur, ruchomy, maks. | 80 °C | |
| zakres temperatur, ruchomy, min. | -25 °C | |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, maks. | 80 °C | |
| zakres temperatur, ułożony na stałe, min. | -50 °C | |
| Średnica zewnętrzna | 9,1 ± 0,3 mm | |
| Średnica zewnętrzna | Średnica | 9,1 mm |
| | Znaki | ± |
| | Tolerancja | 0,3 mm |
| Średnica wewnętrzna | 9.1 mm ± 0.3 mm | |

Dane ogólne techniczne

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Cykle wpinania | ≥ 50 |
| LED | Nie |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy |
| Moment dokręcający | M23: 2,5 Nm |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Powierzchnia styku | pozlacany |
| Prąd znamionowy | 8 A |
| Stopień ochrony | IP67 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |

Data sporządzenia 20 marca 2021 02:35:58 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIB-M23-19P-AN-45M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Wersja strony przyłącza | Strona przyłącza | 1 |
| | Ścieżka połączenia | M23 |
| | rodzaj styku | Złącze żeńskie |
| | rodzaj gwintu | Gwint wewnętrzny |
| | Kierunek odejścia | kątowy |
| Wersja strony przyłącza 1 | M23, Socket, Inner thread, angled | |
| Wykonanie | Gniazdo, kątowe | |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ¹² Ω | |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C | |
| napięcie znamionowe | 120 V | |
| zmostkowany | Nie | |
| Ścieżka połączenia | M23 | |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

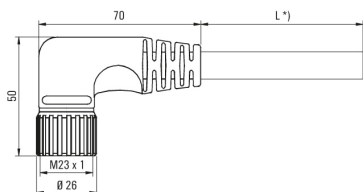
SAIB-M23-19P-AN-45M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

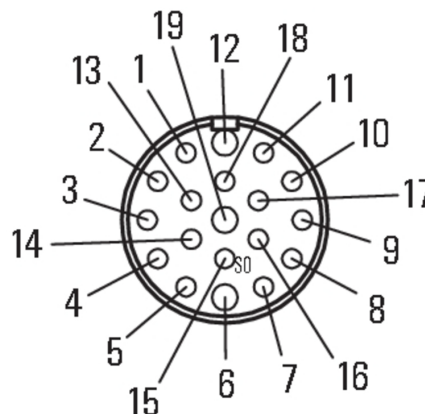


Angled socket

Schemat połączeń

| | |
|----|--------------|
| 1 | violet |
| 2 | red |
| 3 | grey |
| 4 | red/blue |
| 5 | green |
| 7 | grey/pink |
| 8 | white/green |
| 9 | white/yellow |
| 10 | white/grey |
| 11 | black |
| 13 | yellow/brown |
| 14 | brown/green |
| 15 | white |
| 16 | yellow |
| 17 | pink |
| 18 | grey/brown |
| 6 | - blue |
| 12 | green/yellow |
| 19 | + brown |

Schemat biegunów



Idealne narzędzie: **Screwty** z regulacją momentu obrotowego



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F