

SAIL-M12BG-3-5.0UGE**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.

Nasi inżynierowie skupili uwagę na tym problemie i zaprojektowali bogatą gamę kabli czujnik-siłownik M8 i M12, z której można wybrać rozwiązania odpowiednie do różnorodnych zastosowań.

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, M12, Liczba biegunów : 3, 5 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1092910500 |
| Typ | SAIL-M12BG-3-5.0UGE |
| GTIN (EAN) | 4032248865956 |
| Ilość | 1 Szt. |

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:59:25 CET

SAIL-M12BG-3-5.0UGE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 140 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

| | | |
|--|---|--------|
| Cykle gięcia | 5 milionów | |
| Długość kabla | 5 m | |
| Ekranowane | Nie | |
| Halogenki | Nie | |
| Kodowanie kolorami | brązowy, niebieski, czarny | |
| Konfigurowalna długość kabla | Nie | |
| Liczba biegunów | 3 | |
| Liczba biegunów | 3 | |
| Materiał płaszcz | PUR | |
| Nie zawiera LABS | Tak | |
| Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów | Tak | |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | |
| Odporność na olej | zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404 | |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | |
| Przekrój żyły | 0,34 mm ² | |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | |
| Przyspieszenie | 5 m/s ² | |
| Prędkość | 5 m/s | |
| Rdzeń zgodnie z UL AWM style | 10493 (80 °C / 300 V) | |
| Wytrzymałość na skręcanie | 360 °/m | |
| Zakres temperatur, stały | -40...80 °C | |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...80 °C | |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20233 (80 °C / 300 V) | |
| izolacja | PP | |
| kolor płaszcz | żółty | |
| odporność na rozprzestrzanie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-3, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2, Zgodnie z wymaganiami UL1581 UL/ CUL FT1 | |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 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. | -40 °C | |
| Średnica zewnętrzna | 4.3 mm ± 0.2 mm | |
| Średnica zewnętrzna | 4,3 ± 0,2 mm | |
| Średnica zewnętrzna | Średnica | 4,3 mm |
| | Znaki | ± |
| | Tolerancja | 0,2 mm |

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:59:25 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

SAIL-M12BG-3-5.0UGE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane ogólne techniczne**

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Cykle wpinania | ≥ 100 | LED | Nie |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Moment dokręcający | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | Powierzchnia styku | pozlacany |
| Prąd znamionowy | 4 A | Stopień ochrony | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Wykonanie | złącze żeńskie, proste |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C |
| kodowanie | A | napięcie znamionowe | 250 V |
| rozmiar klucza | 12 mm | zmostkowany | Nie |
| Ścieżka połączenia | M12 | | |

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 |
| UL File Number Search | E307231 |

Pobieranie

| | |
|----------------------------------|---|
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD |
| Powiadomienie o zmianie produktu | DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting |

SAIL-M12BG-3-5.0UGE

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

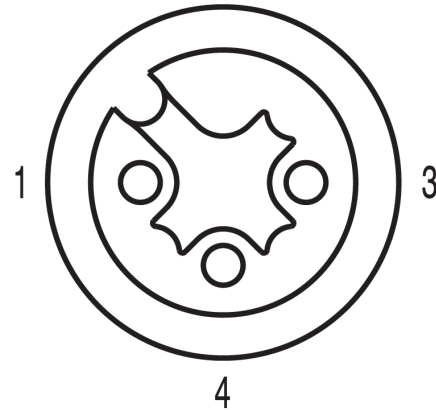
www.weidmueller.com

Rysunki

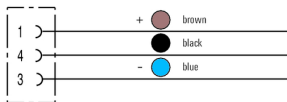
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń



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