

SAIL-M12BG-8-1.0U**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

| | |
|------------|--|
| Wersja | Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 8, 1 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1865870100 |
| Typ | SAIL-M12BG-8-1.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118613278 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-M12BG-8-1.0U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |

Wymiary i masa

| | |
|------------|---------|
| Masa netto | 53.88 g |
|------------|---------|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Długość kabla | 1 m | kolor płaszczka | czarny |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | Przekrój żyły | 0.25 mm ² |
| liczba żył | 8 | Ekranowane | Nie |
| Halogenki | Nie | izolacja | PP |
| Przyspieszenie | 5 m/s ² | promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla | Cykle gięcia | 1 mln |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2 | Prędkość | 5 m/s |
| Materiał płaszczka | PUR | Konfigurowalna długość kabla | Nie |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20549 (80 °C / 300 V) | Rdzeń zgodnie z UL AWM style | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Kabel hybrydowy | Nie | Sieciowane radiacyjnie | Nie |
| Odporność na iskry spawalnicze | Nie | Kodowanie kolorami | biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony |
| Wytrzymałość na skręcanie | 180 °/m | Zakres temperatur, stały | -40...90 °C |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -30...90 °C |
| Liczba biegunów | 8 | Średnica zewnętrzna | 5.9 mm ± 0.2 mm |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|----------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| kodowanie | Kodowanie A | Ścieżka połączenia | M12 |
| Powierzchnia styku | pozlacany | LED | Nie |
| Wykonanie | złącze żeńskie, proste | Podstawowy materiał obudowy | TPU |
| Opór izolacji | ≥ 108 Ω | Materiał styków | CuZn |
| Napięcie znamionowe | 30 V | Znamionowe natężenie prądu | 2 A |
| rozmiar klucza | 13 mm | Stopień ochrony | IP65, IP67, IP68, po wkręceniu |
| Cykle wpinania | ≥ 100 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| zmostkowany | Nie | Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C | Moment dokręcający | M12: 1.0 Nm |

SAIL-M12BG-8-1.0U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Normy**

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 |
|--------------------------------|-----------------|

Standardy ogólne

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Norma dot. łączników wtykowych | IEC 61076-2-101 | Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |
|--------------------------------|-----------------|------------------------|---------|

Właściwości elektryczne

| | | | |
|-----------------|--|---------------------|------|
| Opór izolacji | $\geq 108 \Omega$ | Napięcie znamionowe | 30 V |
| Prąd znamionowy | 2 A (8-biegunowy) / 1,5 A (12-biegunowy) | | |

wtyki lewe

| | |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A, Liczba biegunów: 8, styk żeński, prosty, wtyk, nieekranowane |
|---------------|---|

wtyki prawe

| | |
|----------------|-----------------------|
| Wtyk po prawej | Wolny koniec przewodu |
|----------------|-----------------------|

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

SAIL-M12BG-8-1.0U

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy

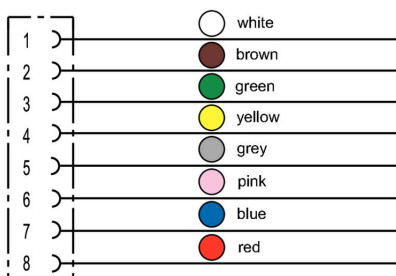


Schemat biegunów



Socket

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

