

SAIL-M12BW-8-30U**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 : 8, 30 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1883463000 |
| Typ | SAIL-M12BW-8-30U |
| GTIN (EAN) | 4050118515862 |
| Ilość | 1 Szt. |

SAIL-M12BW-8-30U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i masa**

Masa netto 1 312 g

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|--|--|---|-----------------------|
| Cykle gięcia | 1 mln | Długość kabla | 30 m |
| Ekranowane | Nie | Halogenki | Nie |
| Kodowanie kolorami | niebieski, czerwony, biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy | Konfigurowalna długość kabla | Nie |
| Liczba biegunów | 8 | Materiał płaszcz | PUR |
| Odporne na ściegi spawalnicze | Nie | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Przekrój żyły | 0,25 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) | Sieciowane radiacyjnie | Nie |
| Wytrzymałość na skręcanie | 180 °/m | Zakres temperatur, stały | -40...80 °C |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...80 °C | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20549 (80 °C / 300 V) |
| izolacja | PP | kolor płaszcz | czarny |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 5 x średnica kabla |
| Średnica zewnętrzna | 5.9 mm ± 0.2 mm | | |

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 | pozlaczany |
| Prąd znamionowy | 2 A | Stopień ochrony | IP67, po wkręceniu, IP65, IP66 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Wykonanie | Gniazdo, kątowe |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | Zakres temperatury obudowy | -40 - +85 °C |
| kodowanie | Kodowanie A | napięcie znamionowe | 30 V |
| rozmiar klucza | 13 mm | zmostkowany | Nie |
| Ścieżka połączenia | M12 | | |

Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus) E307231

Właściwości elektryczne

| | | | |
|---------------------|--|-----------------------|-------------------|
| Prąd znamionowy | 2 A (8-biegunowy) / 1,5 A (12-biegunowy) | Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω |
| napięcie znamionowe | 30 V | | |

wtyki lewe

Wtyk po lewej M12, Kodowanie A, IP67, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej Wolny koniec przewodu

Data sporządzenia 23 czerwca 2024 05:26:31 CEST

Aktualizacja katalogu 14.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SAIL-M12BW-8-30U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|-----------------|--|
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |

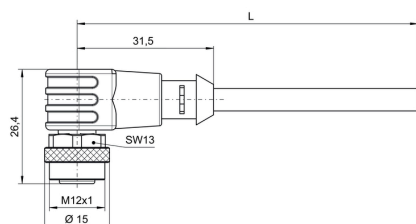
SAIL-M12BW-8-30U

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

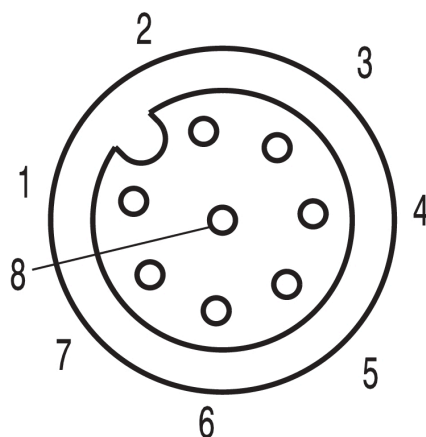
www.weidmueller.com

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