

SAIL-M12BW-3L35U**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 : 3, 35 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 9457803500 |
| Typ | SAIL-M12BW-3L35U |
| GTIN (EAN) | 4050118506709 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-M12BW-3L35U

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 (UL) | E307231 |

Wymiary i masa

| | | | |
|----------|--------|------------|----------|
| Średnica | 3.8 mm | Masa netto | 791.12 g |
|----------|--------|------------|----------|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, z wyłączeniem |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|---|--|-----------------------|
| Długość kabla | 35 m | kolor płaszczka | czarny |
| Odporność na olej | Yes | Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak |
| Przekrój żyły | 0.34 mm ² | 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 | 12 mln |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-2-2 | Prędkość | 3.33 m/s |
| Materiał płaszczka | PUR | Konfigurowalna długość kabla | Nie |
| Nie zawiera LABS | Tak | Odporne na hydrolizę i działanie mikroorganizmów | Tak |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20549 (80 °C / 300 V) | Rdzeń zgodnie z UL AWM style | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Sieciowane radiacyjnie | Nie | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Kodowanie kolorami | brązowy, niebieski, czarny | Wytrzymałość na skręcanie | 180 °/m |
| Zakres temperatur, stały | -50...80 °C | Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Cykle zginania przy rozciąganiu | > 5 Mio. | Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -25...60 °C |
| Długość skręcania | 1 m | Higroskopijny materiał płaszczka | Tak |
| Liczba biegunów | 3 | Średnica zewnętrzna | 3.8 mm ± 0.15 mm |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| Ścieżka połączenia | M12 | Powierzchnia styku | połączany |
| LED | Tak | Wykonanie | Gniazdo, kątowe |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | Opór izolacji | 108 Ω |
| Napięcie znamionowe | 24 V | Znamionowe natężenie prądu | 4 A |
| Stopień ochrony | IP67, IP68, po wkręceniu, IP65, IP66 | Cykle wpinania | ≥ 100 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | zmostkowany | Nie |

SAIL-M12BW-3L35U

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C |
| Moment dokręcający | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Standardy ogólne

Nr certyfikatu (UL) E307231

Właściwości elektryczne

Opór izolacji 108 Ω Napięcie znamionowe 24 V

wtyki lewe

Wtyk po lewej M12, Kodowanie A, IP69, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, LED, 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-M12BW-3L35U

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Angled socket

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

