SAIL-M12BW-3L35U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 do zamówienia

Typ	SAIL-M12BW-3L35U
Nr zam.	9457803500
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 3, 35 m, Ekranowane: Nie, LED: Tak, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4050118506709
J. op.	1 Szt.

Data sporządzenia 3 lipca 2019 20:22:41 CEST

SAIL-M12BW-3L35U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Masa netto	899 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	3
Średnica zewnętrzna	4.3 ± 0.2 mm
Ekranowane	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny
kolor płaszcza	czarny
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla
Przyspieszenie	5 m/s²
Cykle gięcia	2 Mio
Kabel hybrydowy	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie
LABS-free	Tak
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1, zgodnie z wymaganiami IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2

Przekrój żyły	0,34 mm²
Długość kabla	35 m
izolacja	PP
Materiał płaszcza	PUR
Halogenki	Nie
Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20233/21198 (80 °C / 300 V)
Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m
promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
Prędkość	5 m/s
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Sieciowane radiacyjnie	Nie
Hydrolysis and microbe resistant	Tak
Odporność na olej	in accordance with IEC 60811:404

Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M12
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy
Powierzchnia styku	pozłacany
napięcie znamionowe	24 V
Wytrzymałość izolacji	10^8 Ω
Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Stopień zanieczyszczenia	3

Podstawowy materiał obudowy	PUR
Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
LED	Tak
Prąd znamionowy	4 A
Zakres temperatury obudowy	-40...+125 °C
Cykle wpinania	≥ 100
zmostkowany	Nie

Normy

Nr certyfikatu (UL)	E307231

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855
eClass 9.0	27-06-03-11

eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.1	27-06-03-11

SAIL-M12BW-3L35U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Pobieranie

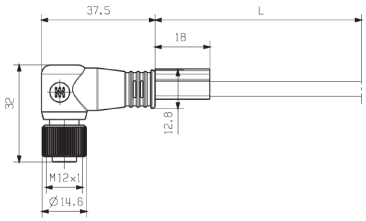
Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BW-3L35U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

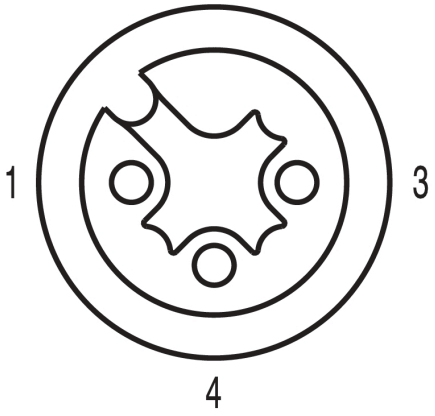
Rysunki

Rysunek wymiarowy



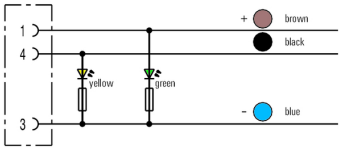
Angled socket

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