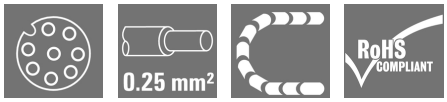
SAIL-M12BG-8-35U

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-M12BG-8-35U
Nr zam.	1865873500
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 8, 35 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
GTIN (EAN)	4050118199697
J. op.	1 Szt.

SAIL-M12BG-8-35U

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	1 572 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	8	Przekrój żyły	0,25 mm²
Średnica zewnętrzna	5.9 ± 0.2 mm	Długość kabla	35 m
Ekranowane	Nie	izolacja	PP
Kodowanie kolorami	niebieski, czerwony, biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy	Materiał płaszcza	PUR
kolor płaszcza	czarny	Halogenki	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-25...80 °C	Zakres temperatur, stały	-40...80 °C
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Wytrzymałość na skręcanie	180 °/m
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	promień zgięcia min., ruchomy	10 x średnica kabla
Przyspieszenie	5 m/s²	Prędkość	5 m/s
Cykle gięcia	1 mln	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie		

Dane ogólne techniczne

Wykonanie	złącze żeńskie, proste	Ścieżka połączenia	M12
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany
kodowanie	A	Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu
Powierzchnia styku	pozłacany	LED	Nie
napięcie znamionowe	30 V	Prąd znamionowy	2 A
Wytrzymałość izolacji	10^8 Ω	Zakres temperatury obudowy	-40...+125 °C
Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	zmostkowany	Nie

Normy

Norma dot. łączników wtykowych	IEC 61076-2-101

Klasyfikacje

ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.0	27-06-03-11
eClass 9.1	27-06-03-11		

certyfikaty

Dopuszczenia	EAC
ROHS	Zgodny

Data sporządzenia 3 lipca 2019 19:53:14 CEST

Karta katalogowa

SAIL-M12BG-8-35U

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

Pobieranie

Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN

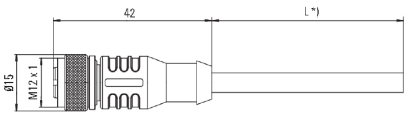
Weidmüller

SAIL-M12BG-8-35U

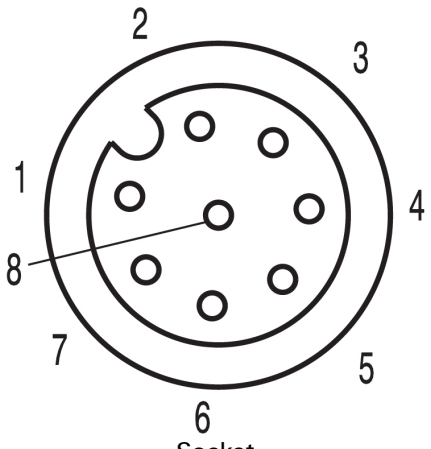
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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