SAIL-M12BG-4-40V

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-4-40V
Nr zam.	1925584000
Wykonanie	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów : 4, 40 m, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcza: PVC, Halogenki: Tak
GTIN (EAN)	4050118427622
J. op.	1 Szt.

SAIL-M12BG-4-40V

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	1 668 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Liczba biegunów	4	Przekrój żyły	0,34 mm²
Średnica zewnętrzna	5.3 ± 0.2 mm	Długość kabla	40 m
Ekranowane	Nie	izolacja	PVC
Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny	Materiał płaszcza	PVC
kolor płaszcza	czarny	Halogenki	Tak
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...80 °C	Zakres temperatur, stały	-30...80 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	2464 (80 °C / 300 V)	Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Kabel hybrydowy	Nie	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Konfigurowalna długość kabla	Nie		

Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M12	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	kodowanie	A
Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu	Powierzchnia styku	pozłacany
LED	Nie	napięcie znamionowe	250 V
Prąd znamionowy	4 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 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

certyfikaty

ROHS	Zgodny

Pobieranie

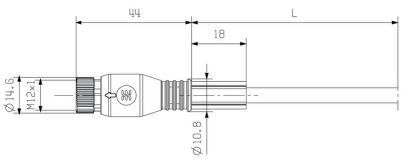
Broszura/Katalog	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12BG-4-40V

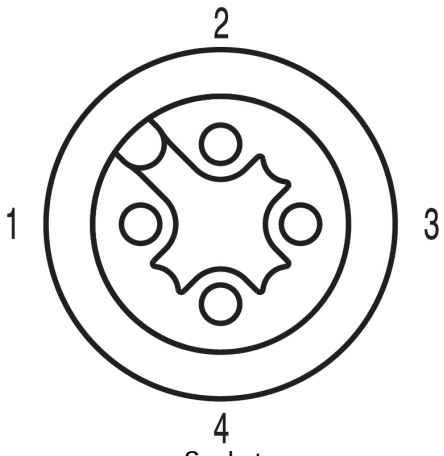
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

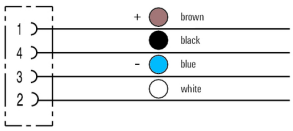
Rysunek wymiarowy



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