

SAIL-M12BG-3-7.0T**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 : 3, 7 m, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszcz: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1968590700
Typ	SAIL-M12BG-3-7.0T
GTIN (EAN)	4050118627114
Ilość	1 Szt.

SAIL-M12BG-3-7.0T**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 225 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	10 mln	Długość kabla	7 m
Ekranowane	Nie	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	brązowy, niebieski, czarny	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	3	Materiał płaszcza	PUR
Odporne na ściegi spawalnicze	Tak	Przekrój żyły	0,34 mm ²
Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak	Przyspieszenie	5 m/s ²
Prędkość	200 m/min	Wytrzymałość na skręcanie	360 °/m
Zakres temperatur, stały	-40...105 °C	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...105 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20233 (80 °C / 300 V)	izolacja	PP
kolor płaszcza	czarny	promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	4 x średnica kabla	Średnica zewnętrzna	4.9 mm ± 0.2 mm

Dane ogólne techniczne

Cykle wpinania	≥ 100	LED	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Moment dokręcający	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Powierzchnia styku	połączany
Prąd znamionowy	4 A	Stopień ochrony	IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu
Stopień zanieczyszczenia	3	Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω
Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C	kodowanie	A
napięcie znamionowe	250 V	rozmiar klucza	12 mm
zmostkowany	Nie	Ścieżka połączenia	M12

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	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

Dopuszczenia

ROHS Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe [STEP](#)
 Broszura/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M12BG-3-7.0T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

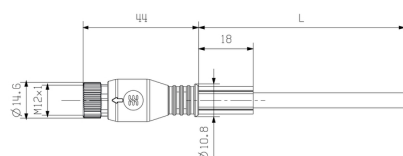
D-32758 Detmold

Germany

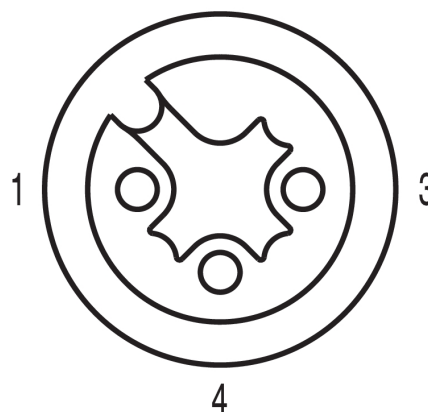
www.weidmueller.com

Rysunki

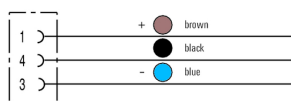
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat połączeń



Socket
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