

SAIL-M12BG-12S3.0U**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.

Nasze kable do czujników są wyposażone w ekran 360° zapewniający ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

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 : 12, 3 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszcza: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	1424270300
Typ	SAIL-M12BG-12S3.0U
GTIN (EAN)	4050118228816
Ilość	1 Szt.

SAIL-M12BG-12S3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Masa netto 163 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Specyfikacje techniczne kabla

Cykle gięcia	1 mln	Długość kabla	3 m
Ekranowane	Tak	Halogenki	Nie
Kodowanie kolorami	czarny, żółty, różowy, szary / różowy, zielony, biały, niebieski, fioletowy, brązowy, czerwony, szary, czerwony / niebieski	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Liczba biegunów	12	Liczba biegunów	12
Materiał płaszcza	PUR	Podstawowy materiał obudowy	TPU
Przekrój żyły	0,14 mm ²	Przydatność do łańcucha ciągowego	Tak
Przyspieszenie	5 m/s ²	Prędkość	100 m/min
Rdzeń zgodnie z UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m
Zakres temperatur, stały	-40...90 °C	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-30...90 °C
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)	izolacja	PP
kolor płaszcza	czarny	promień zgięcia min., ruchomy	12 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	5 x średnica kabla	zakres temperatur, ruchomy, maks.	90 °C
zakres temperatur, ruchomy, min.	-30 °C	zakres temperatur, ułożony na stałe, maks.	90 °C
zakres temperatur, ułożony na stałe, min.	-40 °C		

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	TPU	Powierzchnia styku	połączany
Prąd znamionowy	1,5 A	Stopień ochrony	IP67, po wkręceniu
Stopień zanieczyszczenia	3	Wykonanie	złącze żeńskie, proste
Wytrzymałość izolacji	10 ⁸ Ω	Zakres temperatury obudowy	-25...+80 °C
kodowanie	A	napięcie znamionowe	30 V
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

SAIL-M12BG-12S3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E307231

SAIL-M12BG-12S3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

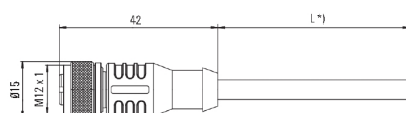
D-32758 Detmold

Germany

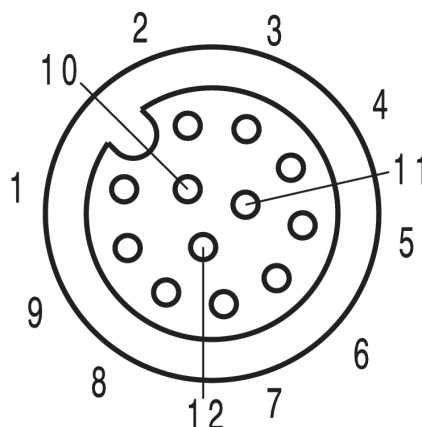
www.weidmueller.com

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