

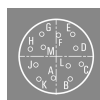
SAIL-M16BW-12-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.

Czy jest coś, czego nie udało się Państwu znaleźć, albo wymaga dodatkowych wyjaśnień? Prosimy o kontakt!

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, Jeden koniec bez złącza, M16, Liczba biegunów: 12, 5 m, Gniazdo, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Tak
Nr zam.	1259010500
Typ	SAIL-M16BW-12-5.0U
GTIN (EAN)	4050118146745
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Ostatnia data zamówienia	2026-05-22T00:00:00+02:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto 314.16 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, z wyłączeniem

Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	5 m	kolor płaszcza	czarny
Przydatność do łańcucha ciągowego	Nie	Przekrój żyły	0.25 mm ²
Ekranowane	Nie	Halogenki	Tak
izolacja	PVC	promień zgięcia min., ruchomy	15 x średnica kabla
promień zgięcia, min., ułożony na stałe	8 x średnica kabla	Materiał płaszcza	PUR
Sieciowane radiacyjnie	Nie	Odporność na iskry spawalnicze	Nie
Kodowanie kolorami	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony, czarny, fioletowy, szary / różowy, czerwony / niebieski	Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m
Zakres temperatur, stały	-25...70 °C	Odporne na ściegi spawalnicze	Nie
Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-5...70 °C	Liczba biegunów	12
Średnica zewnętrzna	7 mm ± 0.2 mm		

Dane ogólne techniczne

Ścieżka połączenia	M16	Powierzchnia styku	pozlacany
LED	Nie	Wykonanie	Gniazdo, kątowe
Podstawowy materiał obudowy	PUR	Opór izolacji	1012 Ω
Napięcie znamionowe	60 V	Znamionowe natężenie prądu	3 A
Stopień ochrony	IP67	Cykle wpinania	≥ 500
Stopień zanieczyszczenia	1	zmostkowany	Nie
Materiał pierścienia gwintowanego	mosiądz, niklowany	Zakres temperatury obudowy	-25 ... +70 °C
Moment dokręcający	M16: 0,6 Nm		

Właściwości elektryczne

Opór izolacji 1012 Ω Napięcie znamionowe 60 V

Wtyki lewe

Wtyk po lewej M16, IP67, styk żeński, zakrzywiony 90°

Dane techniczne

Tworzywo sztuczne,
nieekranowane

wtyki prawe

Wtyk po prawej

Wolny koniec przewodu

Klasyfikacje

ETIM 8.0

EC001855

ETIM 9.0

EC001855

ETIM 10.0

EC001855

ECLASS 14.0

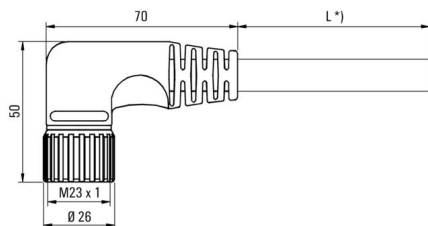
27-06-03-11

ECLASS 15.0

27-06-03-11

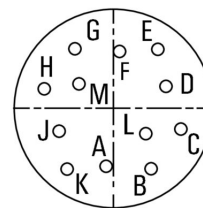
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Angled socket

Schemat biegunów



Socket

Schemat połączeń

1	+	brown
2	-	blue
3		white
4		green
5		pink
6		yellow
7		black
8		grey
9		red
10		violet
11		grey/pink
12		red/blue

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

