

## SAIL-7/8W7/8W-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Kable czujnik-siłownik są szeroko stosowane do podłączenia 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.

Kable 7/8" są używane do zastosowań związanych z zasilaniem.

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

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przewód czujnik/element wykonawczy, 7/8", Liczba biegunów : 5 (4 + PE), 3 m, styk, 90° — gniazdo 90°, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">2519460300</a>
Typ	SAIL-7/8W7/8W-5-3.0U
GTIN (EAN)	4050118533675
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Masa netto 250 g

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Specyfikacje techniczne kabla

Długość kabla	3 m	kolor płaszczka	czarny
Funkcja PE	Tak	Przydatność do tańcucha ciągowego	Tak
Przekrój żyły	1.5 mm <sup>2</sup>	Ekranowane	Nie
Halogenki	Nie	izolacja	TPM
promień zgięcia min., ruchomy	7,5 x średnica kabla	Cykle gięcia	5 milionów
Materiał płaszczka	PUR	Konfigurowalna długość kabla	Nie
Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style	20234 (80 °C / 1000 V)	Sieciowane radiacyjnie	Nie
Odporność na iskry spawalnicze	Nie	Kodowanie kolorami	brązowy, biały, niebieski, czarny, zielony / żółty
Wytrzymałość na skręcanie	0 °/m	Zakres temperatur, stały	-50...80 °C
Odporne na ściegi spawalnicze	Nie	Zakres temperatur, zmienny, min. / maks.	-20...80 °C
Liczba biegunów	5 (4 + PE)	Średnica zewnętrzna	8.7 mm ± 0.2 mm

## Dane ogólne techniczne

kodowanie	brak	Ścieżka połączenia	7/8"
Powierzchnia styku	Au (złoto)	LED	Nie
Wykonanie	styk, 90° – gniazdo 90°	Podstawowy materiał obudowy	PUR
Opór izolacji	108 Ω	Materiał styków	CuZn
Napięcie znamionowe	300 V	Znamionowe natężenie prądu	9 A
Stopień ochrony	IP68, po wkręceniu	Cykle wpinania	≥ 100
Stopień zanieczyszczenia	3	zmostkowany	Nie
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V	napięcie znamionowe (UL)	600 V
Materiał pierścienia gwintowanego	odlew ciśnieniowy cynkowy	Zakres temperatury obudowy	-40 ... +85 °C
Moment dokręcający	7/8": 1.5 Nm		

## Właściwości elektryczne

Opór izolacji	108 Ω	Napięcie znamionowe	300 V
---------------	-------	---------------------	-------

## wtyki lewe

Wtyk po lewej	IP68, styk męski, zakrzywiony 90°,
---------------	------------------------------------

## SAIL-7/8W7/8W-5-3.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

Tworzywo sztuczne,  
nieekranowane

### wtyki prawe

Wtyk po prawej  
IP68, styk żeński,  
zakrzywiony 90°,  
Tworzywo sztuczne,  
nieekranowane

### 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**



**Schemat biegunów**



**Schemat biegunów**



**Schemat połączeń**

