

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. | 2519460300 |
| 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 ² | 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

Dane techniczne

Tworzywo sztuczne,
nieekranowane

wtyki prawe

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

Klasyfikacje

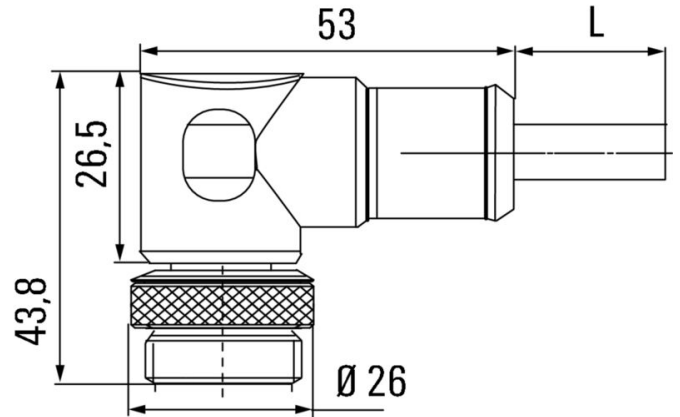
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat biegunów



Schemat połączeń

