

SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U**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), 1 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 2519450100 |
| Typ | SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118533514 |
| Ilość | 1 szt. |

SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Masa netto 100 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 | 1 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 | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste | 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

| | | | |
|---------------------|-------|---------------|-------|
| Rezystancja skrośna | ≤3 mΩ | Opór izolacji | 108 Ω |
| Napięcie znamionowe | 300 V | | |

SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U

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

www.weidmueller.com

Technical data**wtyki lewe**

| | |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | IP68, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane |
|---------------|--|

wtyki prawe

| | |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | IP68, styk żeński, prosty, 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 | | |

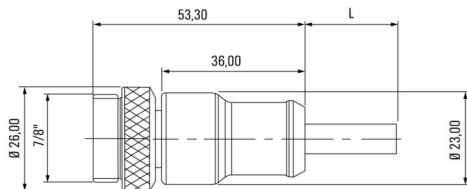
SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U

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

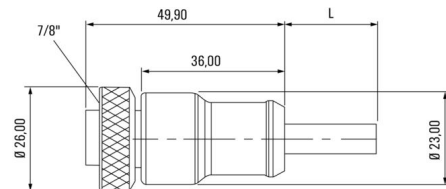
www.weidmueller.com

Drawings

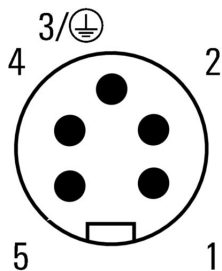
Rysunek wymiarowy



Schemat biegunów



Schemat biegunów



Schemat połączeń

