

SAIL-M12G-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Połączenia między dwoma I/O Slaves lub między sterownikiem a uczestnikiem I/O najbezpieczniej realizuje się wstępnie konfekcjonowanymi przewodami.. Oferta sięga od przewodów PROFIBUS przez CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aż po przewody do Ethernetu.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|--------------------------|---|
| Wersja | Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 2, 10 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1873301000 |
| Typ | SAIL-M12G-PB-10D |
| GTIN (EAN) | 4032248497522 |
| Ilość | 1 szt. |
| Ostatnia data zamówienia | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

SAIL-M12G-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



| | |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |

Wymiary i masa

| | |
|------------|--------|
| Masa netto | 1800 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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|---|---|--------------------------------|---------------------|
| Długość kabla | 10 m | kolor płaszczka | fioletowy |
| Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak | Ekranowane | Tak |
| Halogenki | Nie | izolacja | TPE |
| Przyspieszenie | 5 m/s ² | promień zgięcia min., ruchomy | 12 x średnica kabla |
| promień zgięcia, min., ułożony na stałe | 7,5 x średnica kabla | Cykle gięcia | 2 mln |
| Przekrój przewodu (druk/online) | PUR 0,25 mm ² / PCW 0,34 mm ² | Prędkość | 3 m/s |
| Materiał płaszczka | PUR | Konfigurowalna długość kabla | Nie |
| Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20236 (80 °C / 30 V) | Kabel hybrydowy | Nie |
| Sieciowane radiacyjnie | Nie | Odporność na iskry spawalnicze | Nie |
| Przekrój rdzenia AWG | AWG 24 | Kodowanie kolorami | czerwony, zielony |
| Zakres temperatur, stały | -40...70 °C | Odporne na ściegi spawalnicze | Nie |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -20...60 °C | Liczba biegunów | 2 |
| Średnica zewnętrzna | 7.8 mm ± 0.2 mm | | |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|
| kodowanie | Kodowanie B | Ścieżka połączenia | M12 |
| Powierzchnia styku | pozlacany | LED | Nie |
| Wykonanie | złącze męskie, proste | Podstawowy materiał obudowy | PUR |
| Opór izolacji | 108 Ω | Materiał styków | Ni/Au |
| Napięcie znamionowe | 250 V | Znamionowe natężenie prądu | 4 A |
| Stopień ochrony | IP67 | Cykle wpinania | ≥ 100 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | zmostkowany | Nie |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C |
| Moment dokręcający | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Standardy ogólne

| | |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

SAIL-M12G-PB-10D

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Właściwości elektryczne**

| | | | |
|---------------|-------|---------------------|-------|
| Opór izolacji | 108 Ω | Napięcie znamionowe | 250 V |
|---------------|-------|---------------------|-------|

wtyki lewe

| | |
|---------------|--|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie B, IP67, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|---------------|--|

wtyki prawe

| | |
|----------------|-----------------------|
| Wtyk po prawej | Wolny koniec przewodu |
|----------------|-----------------------|

Klasyfikacje

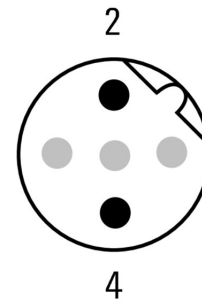
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

Rysunki

Schemat biegunów



Male, straight



Pin

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

SAIL-M12G-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Narzędzia do cięcia



Narzędzia do cięcia przewodów o średnicy zewnętrznej do 8 mm, 12 mm, 14 mm oraz 22 mm. Ostrze o specjalnym kształcie pozwala na cięcie przewodów miedzianych i aluminiowych bez zgniatania oraz przy minimalnym wysiłku. Narzędzia tnące (od KT 8 do KT 22) są również wyposażone w izolację ochronną z certyfikatami badań przeprowadzonych przez VDE i GS do 1000 V zgodnie z normą EN/IEC 60900.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|---|
| Typ | KT 8 | Wersja | |
| Nr zam. | 9002650000 | | narzędzia do cięcia, Obcinaczki na jedną rękę |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 | | |
| Ilość | 1 ST | | |

Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|--------|---|
| Typ | AM 12 | Wersja | |
| Nr zam. | 9030060000 | | Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczka |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | | |
| Ilość | 1 ST | | |

Screwty® narzędzie do dławnic kablowych, z regulacją momentu obrotowego



Doskonałe narzędzie w każdym z możliwych zastosowań. Screwty® jest idealnym narzędziem wielofunkcyjnym do pewnego mocowania wszystkich popularnych rodzajów kabli czujników i elementów wykonawczych. Nawet trudnodostępne wtyki okrągłe stają się osiągalne dzięki użyciu Screwty®. Prosty ruch obrotowy dokręca i odkręca złącza, bez konieczności użycia dużej siły. Wkrętak Screwty® jest rozwiązaniem unikatowym, a zarazem globalnym, ponieważ pasuje do większości kabli i wtyków innych dostawców (ponad 90 %). Screwty® składa się z rękojeści z tradycyjnym adapterem 1/4". Dzięki temu można go używać do wszystkich rozmiarów: złączy wtykowych okrągłych M12 i M8, adaptowalnych wtyków i gniazd M12F i M8F, a także wtyków i gniazd M23.

SAIL-M12G-PB-10D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SCREWTY-M12-DM | Wersja |
| Nr zam. | 1900001000 | Narzędzie do skręcania do oblewanych przewodów M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| Ilość | 1 ST | |
| Typ | SAI-SCREWTY BOX | Wersja |
| Nr zam. | 1939180000 | Narzędzie mocowania śrub |
| GTIN (EAN) | 4032248615506 | |
| Ilość | 1 ST | |

Narzędzia



Narzędzia do zdejmowania izolacji z automatyczną regulacją. Do przewodów cienkodrutowych i żył jednodrutowych. Idealne do zastosowań w branży mechanicznej, inżynierii procesowej, kolejnictwie, energetyce wiatrowej, robotyce, do ochrony przeciwwybuchowej, a także w środowisku morskim, nadmorskim oraz w przemyśle stoczniowym. Długość zdejmowania płaszczka można nastawić za pomocą blokady końca długości. Automatyczne otwarcie szczęk po zakończeniu operacji zdejmowania izolacji. Brak rozchodzenia się pojedynczych przewodów. Możliwość dostosowania do różnych grubości izolacji. Dwuetapowa obróbka kabli z podwójną izolacją, bez specjalnego regulowania. Bez luzu w samo-regulującej jednostce cięcia. Duża trwałość. Zoptymalizowana ergonomiczna konstrukcja.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | STRIPPER 6-16 RED-LINE | Wersja |
| Nr zam. | 9203110000 | Narzędzia do zdejmowania izolacji i cięcia |
| GTIN (EAN) | 4032248541423 | |
| Ilość | 1 ST | |