

SAIL-M12G-PB-40D**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, 40 m, złącze męskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1873304000 |
| Typ | SAIL-M12G-PB-40D |
| GTIN (EAN) | 4050118058901 |
| Ilość | 1 Szt. |

SAIL-M12G-PB-40D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | |
|------------|---------|
| Masa netto | 2 400 g |
|------------|---------|

Specyfikacje techniczne kabla

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

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|
| Cykle wpinania | ≥ 100 | LED | Nie |
| Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany | Moment dokręcający | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Podstawowy materiał obudowy | PUR | Powierzchnia styku | pozlaczany |
| Prąd znamionowy | 4 A | Stopień ochrony | IP67 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 | Wykonanie | złącze męskie, proste |
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ Ω | Zakres temperatury obudowy | -25...+80 °C |
| kodowanie | Kodowanie B | napięcie znamionowe | 250 V |
| zmostkowany | Nie | Ścieżka połączenia | M12 |

Standardy ogólne

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

Właściwości elektryczne

| | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------|
| Wytrzymałość izolacji | 10 ⁸ 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 |
|----------------|-----------------------|

SAIL-M12G-PB-40D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 | | |

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 |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

| | |
|-----------------|--|
| Dane projektowe | CAD data – STEP |
| Katalogi | Catalogues in PDF-format |
| Broszury | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M12G-PB-40D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

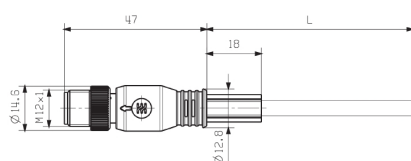
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

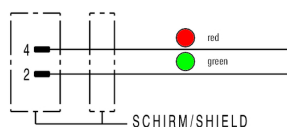
Rysunki

Rysunek wymiarowy

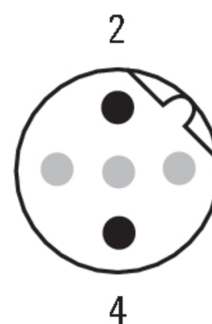


Male, straight

Schemat połączeń



Schemat biegunów



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