

SAIL-M12BG-PB-20D**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

| | |
|------------|--|
| Wykonanie | Przewód magistrali, Jeden koniec bez złącza, M12, Liczba biegunów: 2, 20 m, złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Tak, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam. | 1873322000 |
| Typ | SAIL-M12BG-PB-20D |
| GTIN (EAN) | 4032248670208 |
| Ilość | 1 Szt. |

SAIL-M12BG-PB-20D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | |
|------------|---------|
| Masa netto | 1 243 g |
|------------|---------|

Specyfikacje techniczne kabla

| | | | |
|--|---------------------|---|---|
| Cykle gięcia | 2 mln | Długość kabla | 20 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 | Materiał styków | Ni/Au |
| 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 żeńskie, 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 żeński, prosty, Tworzywo sztuczne, Ekranowane |
|---------------|--|

wtyki prawe

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

SAIL-M12BG-PB-20D

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 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|--------------------------------------|
| 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-M12BG-PB-20D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

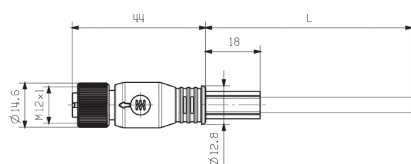
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

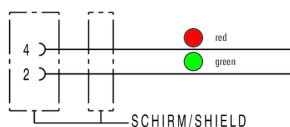
Rysunki

Rysunek wymiarowy

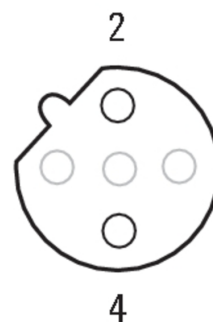


Socket

Schemat połączeń



Schemat biegunów



Socket

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