

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

| | |
|--------------------------|--|
| Wersja | 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. |
| Status dostawy | W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny. |
| Ostatnia data zamówienia | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

SAIL-M12BG-PB-20D

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 | 1243 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 | 20 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 | pozlaczany | LED | Nie |
| Wykonanie | złącze żeńskie, 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-M12BG-PB-20D

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 żeński, 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



Socket



Socket

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

