

SAI-4-F 5P PUR 5M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rozdzielacze M12 są oferowane we wszystkich możliwych wersjach. Gniazda 4, 6 i 8 M12 są 4- lub 5 biegunowe. Odgańlenie zbiorcze jest wykonane alternatywnie jako wariant z kablem stałym, z pokrywą do samodzielnego przyłączania lub z M23. Poza tym jest kilka wersji specjalnych. Jest na przykład rozdzielacz 1 do 1 umożliwiający dowolny wybór złącz czy też rozdzielaczy, dopuszczonych do strefy Ex 1.

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|------------|---|
| Wersja | wersja z kablem stałym, M12, 30 V, Kodowanie A, LED: Tak, czujnik bezdotykowy LED: Tak, Typ okablowania: PNP, 5 m |
| Nr zam. | 9456330000 |
| Typ | SAI-4-F 5P PUR 5M |
| GTIN (EAN) | 4008190304324 |
| Ilość | 1 Szt. |

SAI-4-F 5P PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

| | | | |
|------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość | 102 mm | Głębokość (cale) | 4,016 inch |
| Wysokość | 25 mm | Wysokość (cale) | 0,984 inch |
| Szerokość | 60 mm | Szerokość (cale) | 2,362 inch |
| Masa netto | 617 g | | |

Temperatury

| | |
|----------------------------|------------|
| Temperatura eksploatacyjna | -20 - 80°C |
|----------------------------|------------|

Dane przyłącza

| | | | |
|---|--------|----------------------|------------------------|
| Długość usunięcia płaszcza izolacyjnego | 100 mm | odejście rozdzielcze | wersja z kablem stałym |
|---|--------|----------------------|------------------------|

Dane elektryczne

| | | | |
|--------------------------------|------|--------------------------------------|-------------------|
| Napięcie znamionowe, min. | 10 V | Napięcie znamionowe, maks. | 30 V |
| napięcie probiercze | 1 kV | Maks. pojemność pojedynczego gniazda | 4 A |
| prąd całkowity | 9 A | prąd na sygnał | 2 A |
| separacja potencjałów dostępna | Nie | Wytrzymałość izolacji | 10 ⁹ Ω |

Dane materiałowe

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|
| Podstawowy materiał obudowy | Pocan | materiał rozdzielczy | tworzywo sztuczne |
| kolor obudowy | szary, RAL 7032 | materiał uszczelniający pokrywę | Viton |
| Gniazdo śrubowe | CuZn, niklowany | Materiał styków | CuZn |
| Powierzchnia styku | połączany | Materiał podstawy styków | PBT (UL 94 V0) |

Dane ogólne techniczne

| | | | |
|--|-------------|----------------------------|-------|
| Kodowanie stacji wtykowych | Kodowanie A | Stopień ochrony | IP68 |
| Liczba biegunów | 5 | Liczba gniazd stykowych | 4 |
| Ścieżka połączenia | M12 | Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Metoda wypalania | V-0 | Cykle wpinania | ≤ 50 |
| LED | Tak | czujnik bezdotykowy LED | Tak |
| Kolor diody do funkcji eksploatacyjnej | zielony | Kolor diody do funkcji E/A | żółty |

Dane techniczne kabla

| | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|---|
| Cykle gięcia | 2 mln | Ekranowane | Nie |
| Halogenki | | Kodowanie kolorami | zielony, biały, żółty, szary, szary / różowy, czerwony / niebieski, biały / zielony, brązowy / zielony, niebieski, brązowy, zielony / żółty |
| | Nie | Materiał płaszcza | PUR |
| Liczba biegunów | 5 | kolor płaszcza | czarny |
| Przekrój przewodu (druk/online) | 8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ² | średnica zewnętrzna | 8,2 mm |
| promień zgięcia min., ruchomy | 10 x średnica kabla | Przydatność do łańcucha ciągowego | Tak |
| Długość kabla | 5 m | | |

SAI-4-F 5P PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC002585 |
| ETIM 8.0 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-08 |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia |

Dopuszczenia

Dopuszczenia



| | |
|------------------------|------------|
| ROHS | Zgodny |
| UL File Number Search | Witryna UL |
| Nr certyfikatu (cURus) | E141197 |

Pobieranie

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

SAI-4-F 5P PUR 5M

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat połączeń



SAI-4-F 5P PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 9/20 MC NE WS | Wersja |
| Nr zam. | 1609940000 | ESG, Oznaczniki urządzeń x 20 mm, PA 66, Barwny: biały, wtykowy |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | |
| Ilość | 200 Szt. | |

M12



Kołpaki ochronne zabezpieczają wolne gniazda przed działaniem czynników zewnętrznych.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SAI-SK-M12 | Wersja |
| Nr zam. | 9456050000 | Chronione podzespoły, Nasadka ochronna |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Ilość | 30 Szt. | |

SAI-4-F 5P PUR 5M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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.

Ogólne dane zamówieniowe

| | | | |
|------------|----------------------------|---|------------|
| Typ | SCREWTY SET -DM | Wersja | opakowanie |
| Nr zam. | 1920000000 | Narzędzie do dławnic kablowych dla linii i złączy M8, M12 | karton |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| Ilość | 1 Szt. | | |