

**SAI-4/6/8-MHF 4P PUR14M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Rozvaděče M12 jsou k dispozici v různých verzích. 4, 6 nebo 8 zdířek M12 s 4 nebo 5-pólovým designem. Skupinový vývod je k dispozici ve verzi pro pevný kabel, ve verzi pro konektor určený k připojení uživatelem, nebo ve verzi s M23. Speciální verze jsou také k dispozici. Například nabízíme rozvaděče 1-1 pro použití s jakýmkoliv typem připojení, nebo rozvaděče schválené pro použití v Ex zóně 1.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | Verze krytu, 30 V, , LED: Ne, Iniciační prvek LED: Ne, Typ kabeláže: Žádné, 14 m |
| Číslo objednávky | <a href="#">1791451400</a>   |
| Typ              | SAI-4/6/8-MHF 4P PUR14M  |
| GTIN (EAN)       | 4032248221172  |
| Množství         | 1 ks   |

## SAI-4/6/8-MHF 4P PUR14M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |            |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 59,2 mm | Hloubka (v palcích) | 2,331 inch |
| Výška          | 32,5 mm | Výška (v palcích)   | 1,28 inch  |
| Čistá hmotnost | 1 422 g |                     |            |

## Teploty

|                  |            |
|------------------|------------|
| Provozní teplota | -20 - 80°C |
|------------------|------------|

## Údaje o připojení

|                 |      |                  |             |
|-----------------|------|------------------|-------------|
| Kabelové vývody | M 20 | Výstup rozvaděče | Verze krytu |
|-----------------|------|------------------|-------------|

## Elektrické údaje

|                                |      |                        |      |
|--------------------------------|------|------------------------|------|
| Jmenovité napětí, min.         | 10 V | Jmenovité napětí, max. | 30 V |
| Max. proudová kapacita na slot | 4 A  | Celkem proud           | 10 A |
| K dispozici elektrická izolace | Ne   |                        |      |

## Technické údaje kabelu

|                          |  |                                |                   |
|--------------------------|--|--------------------------------|-------------------|
| Barevné kódování         | bílá, zelená, žlutá, šedá, růžová, červená, hnědá, černá, fialová, šedá / růžová, červená / modrá, bílá / zelená, bílá / žlutá, Yellow / brown, bílá / šedá, šedá / hnědá, modrá, zelená / žlutá | Barva opláštění                | černá             |
| Cykly ohybu              | 2 mil.   | Halogen                        | Ne                |
| Materiál pláště          | PUR  | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10x průměr kabelu |
| Počet pólů               | 4  | Stíněný                        | Ne                |
| Vnější průměr            | 8,2 mm   | Délka kabelu                   | 14 m              |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano  |                                |                   |

## Všeobecné technické údaje

|                      |      |            |    |
|----------------------|------|------------|----|
| Stupeň krytí         | IP68 | Počet pólů | 4  |
| Závažnost znečištění | 3    | LED        | Ne |
| Iniciační prvek LED  | Ne   |            |    |

## Údaje o materiálu

|                       |                |                         |                |
|-----------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| Hlavní materiál krytu | Pocan          | Materiál rozvaděče      | Plast          |
| Barva krytu           | šedá, RAL 7032 | Materiál kontaktu       | CuZn           |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené      | Nosný materiál kontaktu | PBT (UL 94 V0) |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

**SAI-4/6/8-MHF 4P PUR14M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Osvědčení**

ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAI-4/6/8-MHF 4P PUR14M

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ              | ESG 9/20 MC NE WS          | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4609940000</a> | ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| GTIN (EAN)       | 4008190203528              |   |
| Množství         | 200 ks                     |   |

### M 12



Ochranná víka chrání nepřiznačené připojovací body před vnějšími vlivy.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ              | SAI-SK-M12                 | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">4456050000</a> | Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt |
| GTIN (EAN)       | 4008190304058              |  |
| Množství         | 30 ks                      |  |

## SAI-4/6/8-MHF 4P PUR14M

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



#### Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

### Všeobecné objednací údaje

| Typ              | SCREWTY SET -DM            | Verze   | Balení        |
|------------------|----------------------------|---|---------------|
| Číslo objednávky | <a href="#">4020000000</a> | Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12 | Kartonový box |
| GTIN (EAN)       | 4032248436859              |   |               |
| Množství         | 1 ks                       |   |               |