

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M

**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, 16 m
Číslo objednávky	<a href="#">1791461600</a>
Typ	SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M
GTIN (EAN)	4032248605293
Množství	1 ks

Datum vytvoření 5. června 2024 18:57:02 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M

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	2 272 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	5	Průřez vodiče (tisk/online)	16 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ne	Vnější průměr	9,7 mm
Délka kabelu	16 m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano

## Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Počet pólů	5
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 5P PUR16M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

**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 5P PUR16M

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

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

## Příslušenství

### M 12



Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">456050000</a>	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4008190304058	
Množství	30 ks	

### 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="#">420000000</a>	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436859		
Množství	1 ks		

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M

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

[www.weidmueller.com](http://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 objednávací údaje

Typ	ESG 9/20 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">609940000</a>	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
GTIN (EAN)	4008190203528	
Množství	200 ks	