

**SAI-6-F 5P PUR 3M****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	Pevná kabelová verze, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ano, Iniciační prvek LED: Ano, Typ kabeláže: PNP, 3 m
Číslo objednávky	<a href="#">9456600000</a>
Typ	SAI-6-F 5P PUR 3M
GTIN (EAN)	4008190347529
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2025-12-30T00:00:00+01:00

## SAI-6-F 5P PUR 3M

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E141197

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	127 mm	Hloubka (v palcích)	5 inch
Výška	25 mm	Výška (v palcích)	0.9842 inch
Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2.3622 inch
Čistá hmotnost	522 g		

## Teploty

Provozní teplota -20 - 80°C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS

V souladu bez výjimky

REACH SVHC

Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Údaje o připojení

Délka odizolování pláště 100 mm Výstup rozvaděče Pevná kabelová verze

## Elektrické údaje

Jmenovité napětí, min.	10 V	Jmenovité napětí, max.	30 V
Zkušební napětí	1 kV	Max. proudová kapacita na slot	4 A
Celkem proud	9 A	Proud na signál	2 A
K dispozici elektrická izolace	Ne	Odpor izolace	109 Ω

## Technické údaje kabelu

Počet pólů	5	Barva opláštění	černá
Vnější průměr	8.8 mm	Stíněný	Ne
Halogen	Ne	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu
Cykly ohybu	2 mil.	Průřez vodiče (tisk/online)	12 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Materiál pláště	PUR	Barevné kódování	modrá, hnědá, zelená / žlutá, bílá, zelená, žlutá, šedá, růžová, červená, šedá / růžová, červená / modrá, bílá / zelená, hnědá / zelená, bílá / žlutá, Yellow / brown
Délka kabelu	3 m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano

## Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Kódování zásuvné stanice	A-kódování
Počet pólů	5	Počet socketů kontaktů	6
Připojovací závit	M12	Závažnost znečištění	3
Chování při požáru	V-0	Cykly zapojování	≤ 50

Datum vytvoření 01.04.2026 06:36:19 MEZ

Stav katalogu / Nákresy

**SAI-6-F 5P PUR 3M**

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

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

**Technické údaje**

LED	Ano	Iničiační prvek LED	Ano
Barva LED pro indikaci provozu	zelená	Barva LED pro I/O funkce	žlutá

**Údaje o materiálu**

Hlavní materiál krytu	Pocan	Materiál rozvaděče	Plast
Barva krytu	šedá, RAL 7032	Těsnicí materiál krytu	Viton
Šroubová patice	CuZn, poniklované	Materiál kontaktu	CuZn
Povrch kontaktu	Pozlacené	Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)

**Klasifikace**

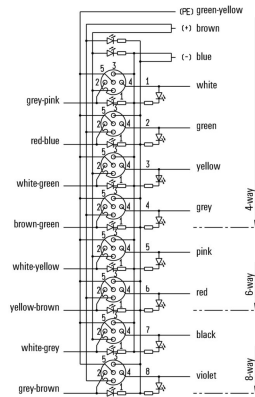
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

### Nákresy

#### Rozměrový výkres



#### Schéma připojení



## SAI-6-F 5P PUR 3M

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### M12



Ochranná víka chrání nepřirazené připojovací body před vnějšími vlivy.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12	Verze	
Číslo	<a href="#">9456050000</a>	Verze	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190304058		
Množství	30 ST		

### 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	
Číslo	<a href="#">1920000000</a>	Verze	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248436859		
Množství	1 ST		

## 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	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190203528	
Množství	200 ST	