

## SAI-6-F 4P M12 L 5M

**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, 5 m
Číslo objednávky	<a href="#">1265920000</a>
Typ	SAI-6-F 4P M12 L 5M
GTIN (EAN)	4050118055702
Množství	1 items

## SAI-6-F 4P M12 L 5M

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) E92202

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 350 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

Výstup rozvaděče Pevná kabelová verze

## Elektrické údaje

Jmenovité napětí, min.	10 V	Jmenovité napětí, max.	30 V
Max. proudová kapacita na slot	3 A	Celkem proud	9 A
Proud na signál	2 A	K dispozici elektrická izolace	Ne

## Technické údaje kabelu

Počet pólů	4	Barva opláštění	černá
Vnější průměr	7.8 mm	Stíněný	Ne
Halogen	Ne	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10 x průměr kabelu
Cykly ohybu	2 mil.	Průřez vodiče (tisk/online)	6 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Materiál pláště	PUR	Barevné kódování	červená, růžová, zelená, šedá, žlutá, hnědá, modrá, zelená / žlutá, bílá
Délka kabelu	5 m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano

## Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Kódování zásuvné stanice	A-kódování
Počet pólů	4	Počet soketů kontaktů	6
Připojovací závit	M12	Závažnost znečištění	3
Chování při požáru	V-0	LED	Ano
Iniciační prvek LED	Ano		

## Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	PBT	Barva krytu	šedá, RAL 7032
Šroubová patice	CuZn, poniklované	Materiál kontaktu	CuZn

**SAI-6-F 4P M12 L 5M**

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

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

**Technické údaje**

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		

## SAI-6-F 4P M12 L 5M

**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	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248436859		
Množství	1 ST		

## Příslušenství

### Vlastní tisk



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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	WS 10/5 MC SDR	Verze
Číslo	<a href="#">1635010000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456634	
Množství	144 ST	