

## 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 ks

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 350 g

## Teploty

Provozní teplota -20 - 80°C

## 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

Barevné kódování	červená, růžová, zelená, šedá, žlutá, hnědá, modrá, zelená / žlutá, bílá	Barva opláštění	černá
Cykly ohybu	2 mil.	Halogen	Ne
Materiál pláště	PUR	Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu
Počet pólů	4	Průřez vodiče (tisk/online)	6 x 0,34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ne	Vnější průměr	7,8 mm
Délka kabelu	5 m	Vhodné pro nosiče kabelů	Ano

## Všeobecné technické údaje

Kódování zásuvné stanice	A-kódování	Stupeň krytí	IP68
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
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-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****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

Web UL

Č. osvědčení (cURus)

E92202

**Soubory ke stažení**

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

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

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	

## 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 objednací údaje

Typ	WS 10/5 MC SDR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4635010000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190456634	Allen-Bradley, Podle specifikace zákazníka
Množství	144 ks	

## 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)

## 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
GTIN (EAN)	4032248436859		box
Množství	1 ks		