

## SAI-8-M 5P M12 UT

**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 zdírek 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	Krytový rozdělovač spodní díl, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ano, Iniciační prvek LED: Ano, Typ kabeláže: PNP
Objednací číslo	<a href="#">1701251000</a>
Typ	SAI-8-M 5P M12 UT
GTIN (EAN)	4032248003136
Množství	2 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 5:57:05 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## SAI-8-M 5P M12 UT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	152 mm	Hloubka (v palcích)	5,984 inch
Čistá hmotnost	190,5 g		

## Teploty

Provozní teplota	-20 - 90°C
------------------	------------

## Údaje o připojení

Vnější prům. vodiče, min.	6 mm	Vnější prům. vodiče, max.	12 mm
Délka odizolování pláště	100 mm	Kabelové vývodky	M 20
Upínací rozsah, min.	0,08 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Skladovací prostor	Standardně	Výstup rozvaděče	Krytový rozdělovač spodní díl

## 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	10 A	Proud na signál	2 A
K dispozici elektrická izolace	Ano	Izolační síla	10 <sup>9</sup> Ω

## Technické údaje kabelu

Počet pólů	5	Vnější prům. vodiče, max.	12 mm
Vnější prům. vodiče, min.	6 mm	Vhodné pro nosiče kabelů	Ne

## Všeobecné technické údaje

Kódování zásuvné stanice	A-kódování	Stupeň krytí	IP68
Počet pólů	5	Počet soketů kontaktů	8
Připojovací závit	M12	Závažnost znečištění	3
Chování při požáru	V-0	Cykly zapojování	≤ 50
LED	Ano	Iniciační 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 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

**SAI-8-M 5P M12 UT****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)	E141197
Č. osvědčení (cULus)	E141197

**Soubory ke stažení**

Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAI-8-M 5P M12 UT

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

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

## Nákresy

### Rozměrový výkres



### Schéma připojení



## SAI-8-M 5P M12 UT

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

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
Objednací číslo	<a href="#">4920000000</a>	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436859		
Množství	1 ks		

### 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
Objednací číslo	<a href="#">4609940000</a>	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
GTIN (EAN)	4008190203528	
Množství	200 ks	

## SAI-8-M 5P M12 UT

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

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

## Příslušenství

### M 12



Ochranná víka chrání nepřipojené připojovací body před vnějšími vlivy.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6456050000</a>	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4008190304058	
Množství	30 ks	

### Dálkové kabely pro SAI rozvaděč s víkem a M23



Weidmüller poskytuje vhodné sběrníkové vedení pro přizpůsobení. Všechny sběrníkové kabely jsou vhodné pro pohyblivé kabelové nosiče a prodávají se na metry. Barevné kódování vedení odpovídá strojírenskému standardu. Kryty připojení rozvaděče M12 mají vždy stejný počet svorek, aby byla potřeba pouze jeden typ kabelu.

Výhody sběrníkových kabelů prodáváných na metry:

- Speciální délky pro sběrníkové kabely
- Žádné plýtvání kabelem
- Není třeba žádné skladovací místo na různé délky kabelů
- K dispozici také ve zvláštních délkách.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6457560000</a>	Rozvaděcí vedení, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
GTIN (EAN)	4008190311506	Ne
Množství	100 m	