

**SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelová průchodka: M25 pro kabely s průměrem vnější izolace od 13 mm do 18 mm. SAI rozvaděč s kabelovou průchodkou M25 je vhodný mimo jiné pro následující typy kabelů:

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm až 21 x 0,75 mm
- 14 x 100 mm až 20 x 100 mm
- 8 x 1,50 mm až 16 x 1,50 mm

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Verze krytu s výstupem M20, 30 V, , LED: Ne, Iničiační prvek LED: Ne, Typ kabeláže: Žádné
Číslo objednávky	<a href="#">1724752000</a>
Typ	SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5
GTIN (EAN)	4032248184576
Množství	1 items

## SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Výška	55 mm	Výška (v palcích)	2.1654 inch
Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2.3622 inch
Čistá hmotnost	340 g		

## Teploty

Provozní teplota -20 - 90°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

Vnější prům. vodiče, min.	10 mm	Vnější prům. vodiče, max.	14 mm
Kabelová průchodka	M 20	Upínací rozsah, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez propojení AWG, min.	AWG 28
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Skladovací prostor	hrubé
Výstup rozvaděče	Verze krytu s výstupem M20		

## 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	Ne		

## Technické údaje kabelu

Vnější prům. vodiče, max.	14 mm	Vnější prům. vodiče, min.	10 mm
Vhodné pro nosiče kabelů	Ne		

## Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Závažnost znečištění	3
Chování při požáru	V-0	Cykly zapojování	≤ 50
LED	Ne	Iniciační prvek LED	Ne

## Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek (kryt)	Materiál rozvaděče	Kov
Barva krytu	Stříbrná	Těsnicí materiál krytu	Pěnový polyuretan

**SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5**

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

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

**Technické údaje**

Šroubová patice	CuZn, poniklované	Materiál kontaktu	CuZn
Povrch kontaktu	Pozlacené	Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

## Nákresy

### Podobné ilustraci



## SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### M12

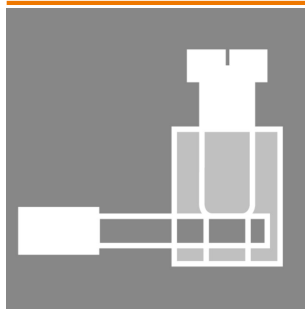


Ochranná víka chrání nepřirazené připojovací body před vnějšími vlivy.

### 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		

### Svorka se šroubovým připojením



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

Toto šroubové připojení lze použít v široké řadě aplikací. S touto technologií se vodič, volitelně s koncovkou, zasune do připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAISGS-P-5A-4/6-M12	Verze	
Číslo	<a href="#">9456940000</a>	Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190304935		
Množství	1 ST		
Typ	SAISWS-P-5A-4/6-M12	Verze	
Číslo	<a href="#">9456950000</a>	Verze	Konektor připojitelný v terénu, M12
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190304003		
Množství	1 ST		