

**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)

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, Iniči- ační 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 ks

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	55 mm	Výška (v palcích)	2,165 inch
Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2,362 inch
Čistá hmotnost	340 g		

## Teploty

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

## Údaje o připojení

Vnější prům. vodiče, min.	10 mm	Vnější prům. vodiče, max.	14 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	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
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

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## 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

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

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Přímý



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	SAIS-5/7	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">456940000</a>	Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, rovný
GTIN (EAN)	4008190304935	
Množství	1 ks	

### M 12



Ochranná víka chrání nepřipojené 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	

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

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Úhlové



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	SAISW-5/7	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">8456950000</a>	Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, 90°
GTIN (EAN)	4008190304003	
Množství	1 ks	

### M12 Twin konektor



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

V účelovém strojírenství vyžadují některé aplikace dvě různé délky kabelů, které jsou směrovány do stejného připojení. K řešení tohoto problému nabízíme nastavitelné konektory samce a samice se dvěma vývody. Tento miniaturní dvojité konektor má 90° vývod a rovný vývod. Zahnutou verzi lze podle potřeby otáčet v 90° intervalech..

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIS-ZW-5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">8457540000</a>	Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, rovný
GTIN (EAN)	4032248143290	
Množství	1 ks	