

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Förskruvning: M25 för kabel med en yttre isoleringsdiameter på 13 mm till 18 mm. SAI-fördelaren med M25-förskruvning är bl.a. lämplig till följande kabeltyper:

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm till 21 x 0,75 mm
- 14 x 1,00 mm till 20 x 1,00 mm
- 8 x 1,50 mm till 16 x 1,50 mm

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Huvversion med M20 utgång, 30 V, , LED: Nej, Initiator ljusdiod: Nej, Anslutningstyp: Ingen
Art.nr.	<a href="#">1724752000</a>
Typ	SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5
GTIN (EAN)	4032248184576
Förp.	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

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Höjd	55 mm	Bygghöjd (tum)	2.1654 inch
Bredd	60 mm	Byggbredd (tum)	2.3622 inch
Nettovikt	340 g		

## Temperaturer

Drifttemperatur -20 - 90°C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag  
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Anslutningsdata

Ledarytterdiameter, min.	10 mm	Ledarytterdiameter, max.	14 mm
Kabelförskruvning	M 20	Anslutningsområde, min.	0.08 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
entrådig, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Lagerutrymme	stor
Fördelarutgång	Huvversion med M20 utgång		

## Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Nedsmutningsgrad	3
Brandegenskaper	V-0	Stickcykler	≤ 50
LED	Nej	Initiator ljusdiod	Nej

## Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Provspänning	1 kV	Max. strömbelastbarhet per spår	4 A
Summaström	10 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Nej		

## Materialdata

Kapslingsmaterial	Pressgjuten zink (kapslingsöverdel)	Fördelarmaterial	Metall
Kapslingsfärg	Silver	Huvtätningmaterial	Skummad polyuretan
Skruvhylsa	CuZn, förnicklad	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktyta	förgylld	Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)

**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)

**Tekniska data****Tekniska data för kabel**

Ledarytterdiameter, max.	14 mm	Ledarytterdiameter, min.	10 mm
Släpkedjetålighet	Nej		

**Klassificeringar**

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		

**Bildliknande**



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

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## M12

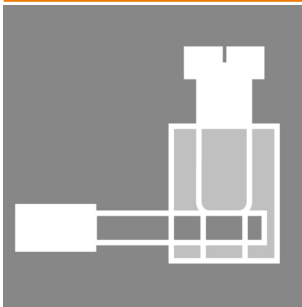


Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK-M12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9456050000</a>	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4008 190304058	
Förp.	30 ST	

## Skruvplintanslutning



Individuella kabellängder krävs ofta nuförtiden. För att uppfylla detta krav erbjuder Weidmüller ett brett utbud av kontaktdon för fri konfektionering.

Han- och hondelar för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Kontaktdonet M12 erbjuder ett urval av 5 olika anslutningssystem.

Skruvanslutningen kan användas i en mängd olika applikationer. Med denna teknologi kan ledaren, alternativt med ändhylsor, kopplas in i anslutningselementen och fästas med en skruv. Den är den klassiska och billigaste anslutningstekniken som även fungerar med flera ledare i en anslutning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SAISGS-P-5A-4/6-M12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9456940000</a>	Fältanslutningsbar anslutning, M12
GTIN (EAN)	4008 190304935	
Förp.	1 ST	
Typ	SAISWS-P-5A-4/6-M12	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9456950000</a>	Fältanslutningsbar anslutning, M12
GTIN (EAN)	4008 190304003	
Förp.	1 ST	