

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.	1724752000
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 ²
Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
entrådig, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²	fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²	med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²	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

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

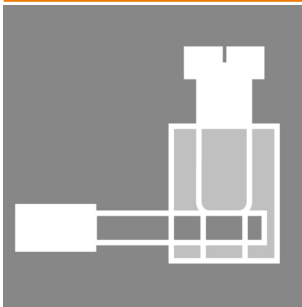


Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK-M12	Utförande
Art.nr.	9456050000	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.	9456940000	Fältanslutningsbar anslutning, M12
GTIN (EAN)	4008 190304935	
Förp.	1 ST	
Typ	SAISWS-P-5A-4/6-M12	Utförande
Art.nr.	9456950000	Fältanslutningsbar anslutning, M12
GTIN (EAN)	4008 190304003	
Förp.	1 ST	