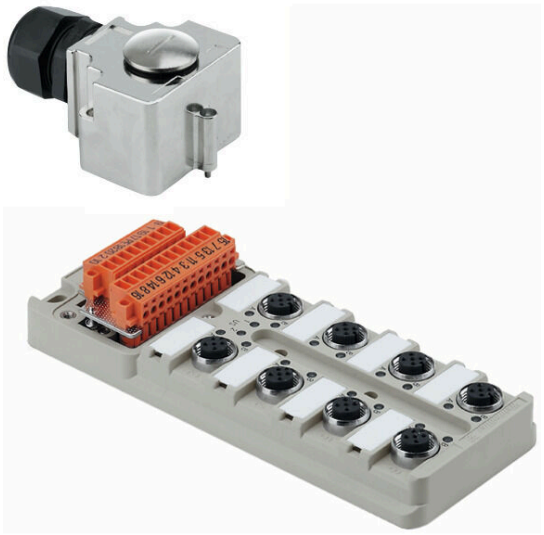
Datablad

SAI-8-MHD 5P M12 OL

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 M25 utgång, M12, 30 V, A-kodad, LED: Ja, Initiator ljusdiod: Nej, Anslutningstyp: PNP
Art.nr.	1740193000
Typ	SAI-8-MHD 5P M12 OL
GTIN (EAN)	4032248298938
Förp.	1 items

Datablad

SAI-8-MHD 5P M12 OL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	152 mm	Byggdjup (tum)	5.9842 inch
Höjd	53 mm	Bygghöjd (tum)	2.0866 inch
Bredd	60 mm	Byggbredd (tum)	2.3622 inch
Nettovikt	565 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-20 - 90°C

Miljööverenstämmelse för produkt

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

Anslutningsdata

Ledarytterdiameter, min.	14 mm	Ledarytterdiameter, max.	18 mm
Kabelförskruvning	M 25	Ledningsdiameter (märkanslutning), min.	0.08 mm²
Ledningsdiameter (märkanslutning), max.	1.5 mm²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28
Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
entrådig, max. H05(07) V-U	1.5 mm²	fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 mm²	med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.2 mm²
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	1.5 mm²	med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm²
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1.5 mm²	Fördelarutgång	Huvversion med M25 utgång

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Anslutningsstationens kodning	A-kodad
Antal poler	5	Antal kontakthylsor	8
Anslutningsgänga	M12	LED	Ja
Initiator ljusdiod	Nej	LED färg för driftsfunktion	grön

Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Max. strömbelastbarhet per spår	4 A	Summaström	10 A
Spänningseparering finns	Ja	Isolationsmotstånd	109 Ω

Materialdata

Kapslingsmaterial	Pocan (basmodul), Pressgjuten zink (kapslingsöverdel)	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktyta	förgylld		

SAI-8-MHD 5P M12 OL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Tekniska data för kabel

Antal poler	5	Ledarytterdiameter, max.	18 mm
Ledarytterdiameter, min.	14 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		

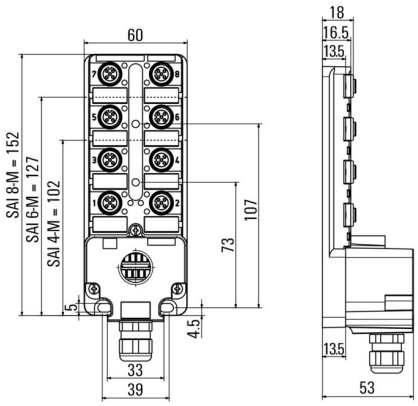
SAI-8-MHD 5P M12 OL

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

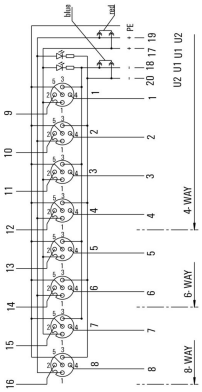
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Kopplingsbild



SAI-8-MHD 5P M12 OL

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

M12



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK-M12	Utförande
Art.nr.	9456050000	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4008190304058	
Förp.	30 ST	

Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar
Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY SET -DM	Utförande
Art.nr.	1920000000	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon
GTIN (EAN)	4032248436859	
Förp.	1 ST	

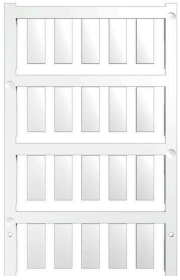
SAI-8-MHD 5P M12 OL

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.
Fördelar i korthet:
• Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
• För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
• Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift
För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 8/20 K MC NE WS	Utförande
Art.nr.	2558360000	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4050118569070	
Förp.	200 ST	