

SAI-8-MM 5P M12 UT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Vissa applikationer kräver en komplett avskärmning från sensorn och till styrningen. Detta uppnår SAI-fördelare i metallutförande. Fördelaren levereras komplett med EMC förskruvning. Vi har avstått från initiator-LED:er.

De finns 4-faldigt, 8-faldigt M12 och med kabellängderna 5 eller 10 m. Vidare kan dessa fördelare användas i tuff omgivning som t.ex. i områden med svetsanläggningar. Kåporna finns även med extra stort anslutningsutrymme så att de har utrustats med en standard förskruvning upp till M25.

- Inga EMC-problem,
- hög tålighet mot kemiska och mekaniska belastningar,
- Standarmontagemått

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fördelare i huven, nedre del, M12, 30 V, A-kodad, LED: Ja, Initiator ljusdiod: Nej, Anslutningstyp: PNP
Art.nr.	1783491000
Typ	SAI-8-MM 5P M12 UT
GTIN (EAN)	4032248296583
Förp.	2 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2025-11-29T00:00:00+01:00

SAI-8-MM 5P M12 UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	43 mm	Bygghöjd (tum)	1.6929 inch
Bredd	60 mm	Byggbredd (tum)	2.3622 inch
Nettovikt	502 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
Anslutningsområde, min.	0.08 mm ²	Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²
Lagerutrymme	Standard	Fördelarutgång	Fördelare i huven, nedre del

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Anslutningsstationens kodning	A-kodad
Antal poler	5	Antal kontakthylsor	8
Anslutningsgänga	M12	Nedsmutningsgrad	3
Brandegenskaper	V-0	Stickcykler	≤ 50
LED	Ja	Initiator ljusdiod	Nej
LED färg för driftsfunktion	grön		

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	Ja	Isolationsmotstånd	109 Ω

Materialdata

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

Tekniska data för kabel

Antal poler	5	Ledarytterdiameter, max.	14 mm
Ledarytterdiameter, min.	10 mm	Släpkedjetålighet	Nej

SAI-8-MM 5P M12 UT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

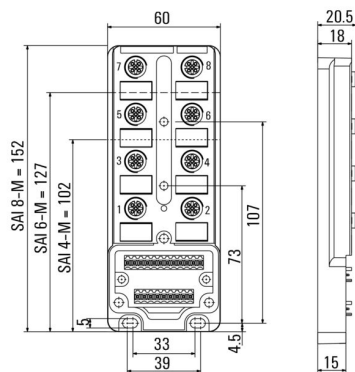
D-32758 Detmold

Germany

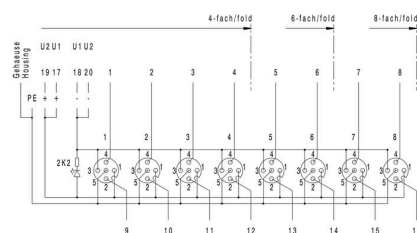
www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

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		

Profilritning



Kopplingsbild



SAI-8-MM 5P M12 UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Förp.	1 ST	

SAI-8-MM 5P M12 UT

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	