

SAI-8-M 5P M12 OL2 UT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Bildliknande**

M12 Fördelare finns i alla möjliga utföranden. De 4,6 eller 8 M12 kontaktplatserna är 4 eller 5 poliga. Utgångskabelanslutningen kan väljas antingen med fastmonterad kabel, med kåpa för egen anslutning eller med M23 stikkanslutning. Dessutom finns ett antal special utföranden. Så finns det 1 till 1 fördelare för fritt val av anslutningar eller fördelare som är godkända för Ex Zone 1.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Fördelare i huven, nedre del, M12, 30 V, A-kodad, LED: Nej, Initiator ljusdiod: Nej, Anslutningstyp: PNP
Art.nr.	1816611000
Typ	SAI-8-M 5P M12 OL2 UT
GTIN (EAN)	4099987000109
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld

SAI-8-M 5P M12 OL2 UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	152 mm	Byggdjup (tum)	5.9842 inch
Höjd	19.5 mm	Bygghöjd (tum)	0.7677 inch
Bredd	60 mm	Byggbredd (tum)	2.3622 inch
Nettovikt	100 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-20 - 90°C
-----------------	------------

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Anslutningsdata

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	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	Ja	Isolationsmotstånd	109 Ω

Materialdata

Kapslingsmaterial	Pocan	Fördelarmaterial	Plast
Kapslingsfärg	grå, RAL 7032	Huvttättningsmaterial	Viton
Skruvhylsa	CuZn, förnicklad	Kontaktmaterial	CuZn
Kontakttyta	förgylld	Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)

Tekniska data för kabel

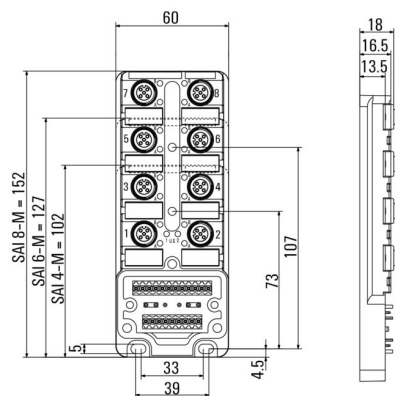
Antal poler	5	Släpkedjetålighet	Nej
-------------	---	-------------------	-----

Klassificeringar

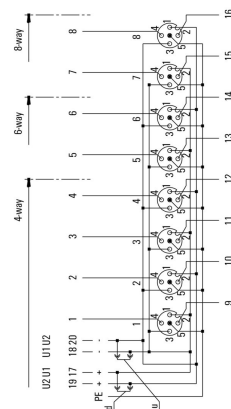
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Ritningar

Profilritning



Kopplingsbild



SAI-8-M 5P M12 OL2 UT

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

SAI-8-M 5P M12 OL2 UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

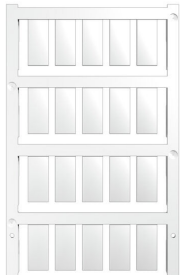
D-32758 Detmold

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 9/20 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1609940000	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4008190203528	
Förp.	200 ST	

Samlingsledningar för SAI-huvfördelare och M23



Weidmüller erbjuder passande samlingskablar för individuell konfektionering. Alla samlingskablar kan användas med släpkedja och finns som metervara. Kablarnas lednings färger motsvarar standarden inom maskinbyggnad. M12 fördelarnas anslutningskåpor innehåller alltid samma plintanslutningar, så att man endast behöver en kabelvariant.

Fördelarna med samlingsledning som metervara:

- Speciallängder för samlingsledningar
- Inga ledningsrester
- Ingen lagerhållning av olika kabellängder
- Kan också levereras i önskade längder.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIH-SLL-3X0.75-16X0.34	Utförande
Art.nr.	9457560000	Fördelar-ledning, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR,
GTIN (EAN)	4008190311506	Halogener: Nej
Förp.	100 M	