

SAI-4-F 5P PUR 45M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 stickanslutning. 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

Artikelbeteckning	Fastkabelversion, M12, 30 V, A-kodad, LED: Ja, Initiator ljusdiod: Ja, Anslutningstyp: PNP, 45 m
Art.nr.	1052340000
Typ	SAI-4-F 5P PUR 45M
GTIN (EAN)	4032248792320
Förp.	1 Stück

SAI-4-F 5P PUR 45M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	102 mm	Byggdjup (tum)	4,016 inch
Höjd	25 mm	Bygghöjd (tum)	0,984 inch
Nettovikt	4 431 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-20 - 80
-----------------	----------

Anslutningsdata

Avmantlingslängd	100 mm	Fördelarutgång	Fastkabelversion
------------------	--------	----------------	------------------

Allmänna tekniska data

Anslutningsstationens kodning	A-kodad	Skyddsklass	IP68
Antal poler	5	Antal kontakthylsor	4
Anslutningsgänga	M12	Nedsmutningsgrad	3
Brandegenskaper	V-0	Stickcykler	≤ 50
LED	Ja	Initiator ljusdiod	Ja
LED färg för driftsfunktion	grön	LED färg för E/A funktion	gul

Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Provspänning	1 kV	Max. strömbelastbarhet per spår	4 A
Summaström	9 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Nej	Isolationshållfasthet	10 ⁹ Ω

Materialdata

Kapslingsmaterial	PA 6 GF	Fördelarmaterial	Plast
Kapslingsfärg	grå, RAL 7032	Skruvhylsa	CuZn, förnicklad
Kontaktmaterial	CuZn	Kontakttyta	förgylld
Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)		

Tekniska data för kabel

Antal poler	5	Böjcykler	2 Mio
Böjradie min, rörlig		Färkodning	vit, grå, grön, gul, blå, brun, grön/gul, Grå/rosa, Röd/blå, vit/grön, Brun/grön
	10 x kabelldiameter		
Halogener	Nej	Kabeldragningsarea (utskrift/online)	8 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²
Mantelfärg	svart	Mantelmateriel	PUR
Skärmad	Nej	Ytterdiameter	8,2 mm
Kabellängd	45 m	Släpkedjetålighet	Ja

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-08	ECLASS 11.0	27-44-01-08
ECLASS 12.0	27-44-01-08	ECLASS 13.0	27-44-01-08

SAI-4-F 5P PUR 45M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search UL-webbplats

Certifikat nr (cURus) E141197

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data [CAD data – STEP](#)Kataloger [Catalogues in PDF-format](#)Broschyrer [FL FIELDWIRING EN](#)

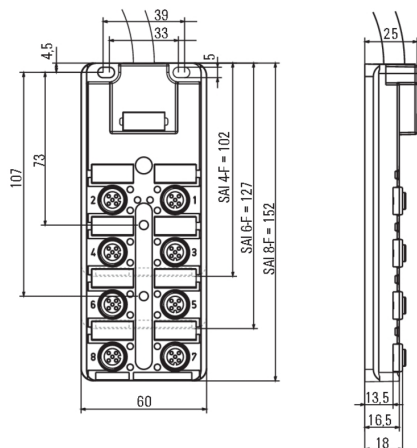
SAI-4-F 5P PUR 45M

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

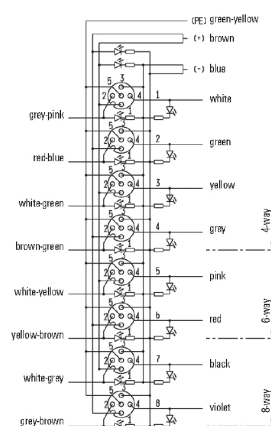
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Kopplingsbild



SAI-4-F 5P PUR 45M

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	9456050000	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4008190304058	
Förp.	30 Stück	

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	Artikelbeteckning
Art.nr.	1609940000	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4008190203528	
Förp.	200 Stück	

SAI-4-F 5P PUR 45M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

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	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1920000000	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436859		
Förp.	1 Stück		