

**SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U****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, 20 m
Art.nr.	<a href="#">1784500000</a>
Typ	SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U
GTIN (EAN)	4032248190690
Förp.	1 Stück

## SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Höjd	25 mm	Bygghöjd (tum)	0,984 inch
Nettovikt	3 283 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	8
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 <sup>9</sup> Ω

## Materialdata

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

## Tekniska data för kabel

Antal poler	5	Böjradie min, fast monterad	5 x kabelldiameter
Böjradie min, rörlig		Färbodning	blå, brun, grön/gul, gul, grå, grön, vit, rosa, röd, svart, violett, Grå/rosa, Röd/blå, vit/grön, Brun/grön, Vit/gul, Yellow / brown, Grå/brun
	10 x kabelldiameter		
Kabeldragningsarea (utskrift/online)	16 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 3 x 1,0 mm <sup>2</sup>	Mantelfärg	Djupsvar
Ytterdiameter	12,3 mm	Kabellängd	20 m
Släpkedjetålighet	Ja	förstärkt ledning	16 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 3 x 1 mm <sup>2</sup>

## 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

Skapandedatum den 3 maj 2024 00:13:37 CEST

## SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E141197

## Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschyrer	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U

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

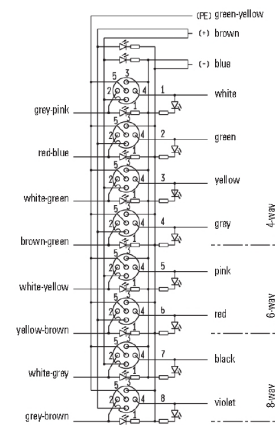
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Ritningar

Profilritning



Kopplingsbild



## SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">9456050000</a>	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.	<a href="#">1609940000</a>	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4008190203528	
Förp.	200 Stück	

## SAI-8-F 5P 20M 0.5/1.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.	<a href="#">1920000000</a>	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436859		
Förp.	1 Stück		