

SAI-6-M 5P M12**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 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, M12, 30 V, A-kodad, LED: Ja, Initiator ljusdiod: Ja, Anslutningstyp: PNP
Art.nr.	1701240000
Typ	SAI-6-M 5P M12
GTIN (EAN)	4008190949747
Förp.	1 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

UL File Number Search [UL-webbplats](#)

Certifikat nr (cURus) E141197

Mått och vikter

Djup	127 mm	Byggdjup (tum)	5 inch
Höjd	41.5 mm	Bygghöjd (tum)	1.6339 inch
Bredd	60 mm	Byggbredd (tum)	2.3622 inch
Nettovikt	235 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.	6 mm	Ledarytterdiameter, max.	12 mm
Avmantlingslängd	100 mm	Kabelförskruvning	M 20
Anslutningsområde, min.	0.08 mm ²	Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 14
entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	entrådig, max. H05(07) V-U	1.5 mm ²
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.2 mm ²	med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	1.5 mm ²
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.2 mm ²	med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²
Lagerutrymme	Standard	Fördelarutgång	Fördelare i huven

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Anslutningsstationens kodning	A-kodad
Antal poler	5	Antal kontakthylsor	6
Anslutningsgंगा	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	10 A	Ström per signal	2 A
Spänningseparering finns	Ja	Isolationsmotstånd	109 Ω

SAI-6-M 5P M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Tekniska data****Materialdata**

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

Tekniska data för kabel

Antal poler	5	Ledarytterdiameter, max.	12 mm
Ledarytterdiameter, min.	6 mm	Släpkedjetålighet	Nej

Klassificeringar

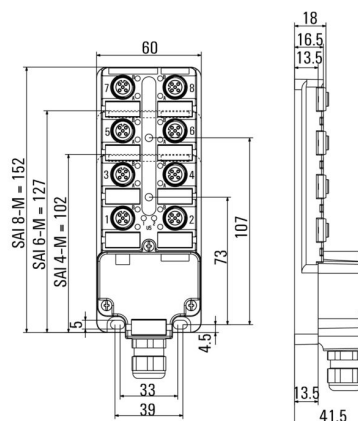
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Ritningar

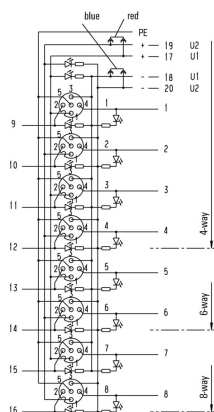
Bildliknande



Profilritning



Kopplingsbild



SAI-6-M 5P M12

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	

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	