

SAI-4-M 4P M12 EX IA

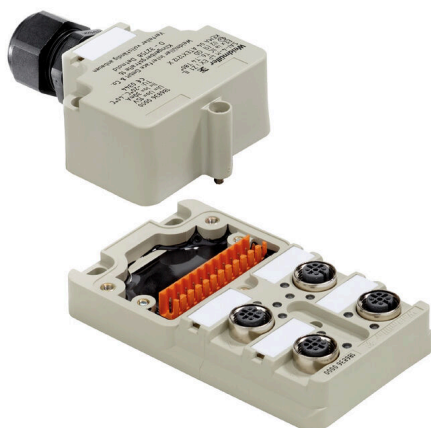
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Passiva M12 fördelare finns i alla tänkbara former och utföranden. Dessutom finns några särskilda versioner, som SAI fördelare för EX området eller den ergonomiska M8 endast hos Weidmüller. Många rättsskyddade lösningar ingår i dessa innovativa produkter.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Huvversion Ex, M12, 30 V, A-kodad, LED: Ja, Initiator ljusdiod: , Anslutningstyp:
Art.nr.	1896040000
Typ	SAI-4-M 4P M12 EX IA
GTIN (EAN)	4032248510993
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2024-06-29T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	SAI-04D-VPPP-5A-M12O-OL2-EX

SAI-4-M 4P M12 EX IA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ATEX - KEMA

ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Nettovikt

206 g

Temperaturer

Drifttemperatur

-20 - 80

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus

Kompatibel utan undantag

REACH SVHC

Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Anslutningsdata

Ledningsdiameter (märkanslutning),
min.0.1 mm²

Lagerutrymme

Standard

Anslutningstyp PE

Skruvanslutning

Ledningsdiameter (märkanslutning),
max.1.5 mm²

Fördelarutgång

Huvversion Ex

Allmänna tekniska data

Skyddsklass

IP68

Antal poler

4

Anslutningsgänga

M12

Brandegenskaper

V-0

LED

Ja

LED färg för E/A funktion

gul

Anslutningsstationens kodning

A-kodad

Antal kontakthylsor

4

Nedsmutningsgrad

3

Stickcykler

≤ 50

LED färg för driftsfunktion

grön

Elektriska data

Märkspänning, min.

10 V

Provspänning

1 kV

Summaström

2.3 A

Isolationsmotstånd

109 Ω

Märkspänning, max.

30 V

Max. strömbelastbarhet per spår

100 mA

Ström per signal

100 mA

Materialdata

Kapslingsmaterial

Pocan

Kapslingsfärg

grå, RAL 7032

Skruvhylsa

CuZn, förnicklad

Kontakttyta

förgylld

Fördelarmaterial

Plast

Huvtätningmaterial

Viton

Kontaktmaterial

CuZn

Kontakt hållarmaterial

PBT (UL 94 V0)

Klassificeringar

ETIM 8.0

EC003558

ETIM 10.0

EC003558

ECLASS 15.0

27-44-01-11

ETIM 9.0

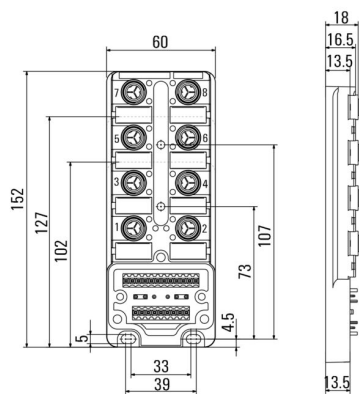
EC003558

ECLASS 14.0

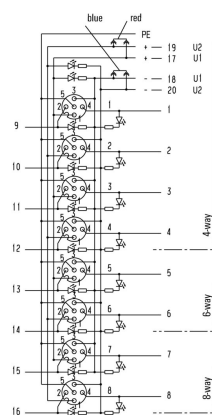
27-44-01-11

Ritningar

Profilritning



Kopplingsbild



SAI-4-M 4P M12 EX IA

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	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon
GTIN (EAN)	4032248436859	
Förp.	1 ST	

SAI-4-M 4P M12 EX IA

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	