

SAI-4-M-4P-M12-SVV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dina kringutrustning bör matas med större effekt. Med vårt nya M12-kontaktdon är mer än 250 V och 2 A möjligt utan problem. De kompakta A-, K-, L-, S- och T-kodade M12-kontaktdonen är utformade för överföring av upp till 630 V AC eller 60 V DC och 12 A.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Kåpversion, M12, 30 V, T-kodad, LED: Ja, Initiator ljusdiod: Ja, Anslutningstyp: PNP
Art.nr.	1431490000
Typ	SAI-4-M-4P-M12-SVV
GTIN (EAN)	4050118236903
Förp.	1 Stück

Skapandedatum den 9 maj 2024 10:37:00 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

SAI-4-M-4P-M12-SVV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	191 g
-----------	-------

Temperaturer

Drifttemperatur	-20 - 80°C
-----------------	------------

Anslutningsdata

Ledarytterdiameter, min.	6 mm	Ledarytterdiameter, max.	12 mm
Förskruvningar	M 20	Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²	Fördelarutgång	Kåpversion

Allmänna tekniska data

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

Elektriska data

Märkspänning, min.	10 V	Märkspänning, max.	30 V
Max. strömbelastbarhet per spår	10 A	Summaström	32 A
Ström per signal	10 A	Spänningseparering finns	Nej
Isolationshållfasthet	10 ⁸ Ω		

Materialdata

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

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Ledarytterdiameter, max.	12 mm
Ledarytterdiameter, min.	6 mm	Släpkedjetålighet	Nej

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-11	ECLASS 11.0	27-44-01-11
ECLASS 12.0	27-44-01-11	ECLASS 13.0	27-44-01-11

SAI-4-M-4P-M12-SVV

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 FL FIELDWIRING EN

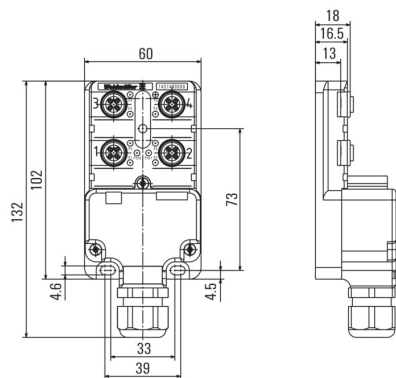
SAI-4-M-4P-M12-SVV

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

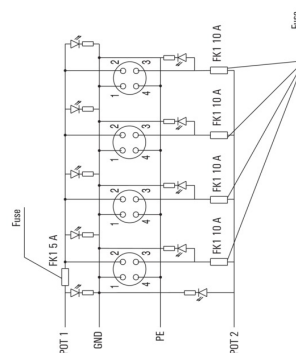
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Kopplingsbild



SAI-4-M-4P-M12-SVV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

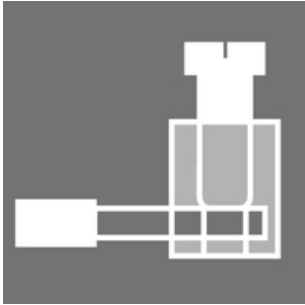
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skruvanslutning



Dina kringutrustning bör matas med större effekt. Med vårt nya M12-kontaktdon är mer än 250 V och 2 A möjligt utan problem. De kompakta A-, K-, L-, S- och T-kodade M12-kontaktdonen är utformade för överföring av upp till 630 V AC eller 60 V DC och 12 A.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIS-4/11-T-COD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1391970000	Fältanslutningsbar anslutning, M12, Stift, rakt
GTIN (EAN)	4050118192278	
Förp.	1 Stück	
Typ	SAISW-4/11-T-COD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1467880000	Fältanslutningsbar anslutning, M12, Stift, vinklat
GTIN (EAN)	4050118273380	
Förp.	1 Stück	