

SAI-4-M 4P M8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



De nya M8 kapslingsöverdelsfördelarboxarna är extremt kompakta och har en bekvämt PUSH IN-anslutning. Detta möjliggör en snabb, säker och effektiv kabeldragning på fältet.

Ett modulsystem finns tillgängligt för våra kapslingsöverdelsfördelare. Individuella markörer gör det möjligt att märka upp fördelaren och I/O-mäthylsorna separat.

- 3- och 4-poliga M8 I/O-mäthylsor
- 4, 6, 8 eller 10 I/O-mäthylsor
- Skyddsklass IP 67
- UL-godkännande

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kåpversion, M8, 30 V, , LED: Ja, Initiator ljusdiod: Ja, Anslutningstyp:
Art.nr.	1784700000
Typ	SAI-4-M 4P M8
GTIN (EAN)	4032248191512
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmald
Tillgänglig till	2022-09-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	SAI-04Z-VPPP-4A-M08L-PNP

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E92202

Mått och vikter

Djup	107 mm	Byggdjup (tum)	4.2126 inch
Höjd	62.2 mm	Bygghöjd (tum)	2.4488 inch
Bredd	48 mm	Byggbredd (tum)	1.8898 inch
Nettovikt	220 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

Anslutningsdata

Anslutningsområde, min.	0.08 mm ²	Anslutningsområde, max.	1 mm ²
Lagerutrymme	Standard	Fördelarutgång	Kåpversion
Anslutningstyp PE	Skruvanslutning		

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP68	Antal poler	4
Antal kontakthylsor	4	Anslutningsgånga	M8
Nedsmutningsgrad	3	Brandegenskaper	V-0
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	2 A
Summaström	8 A	Ström per signal	2 A
Isolationsmotstånd	109 Ω		

Materialdata

Material i O-ring	FKM	Kapslingsmaterial	PBT
Fördelarmaterial	Plast	Kapslingsfärg	svart (liknande RAL 9005)
Skruvhylsa	CuZn, förnicklad	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktyta	förgylld	Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)

Tekniska data för kabel

Antal poler	4	Släpkedjetålighet	Nej
-------------	---	-------------------	-----

SAI-4-M 4P M8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

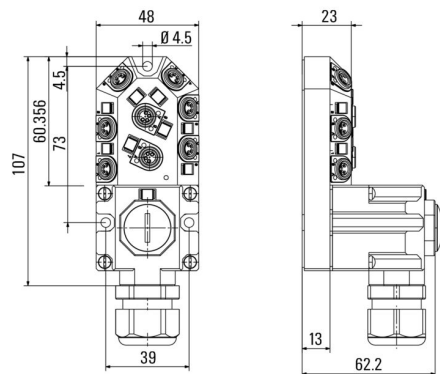
D-32758 Detmold

Germany

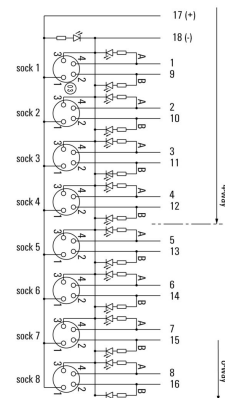
www.weidmueller.com**Tekniska data****Klassificeringar**

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		

Profilritning



Kopplingsbild



SAI-4-M 4P M8

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	Utförande
Art.nr.	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Förp.	1 ST	

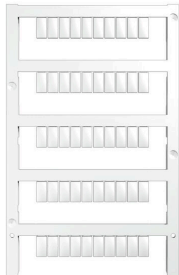
M8



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK M8	Utförande
Art.nr.	1802760000	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4032248257379	
Förp.	50 ST	

Tillbehör**Neutral**

MultiFit är Weidmüllers märkningssystem som används för andra fabrikat av plintar. Liksom Weidmüllers Dekafix är märkskyltarna i MultiFit-familjen tryckta på ena sidan (standard-tryck).

Vi rekommenderar att utföra ett test med provmärkningar på de använda plintarna när MultiFit används första gången.

- En märkskylt, som passar för olika plintfabrikat.
- Tryckta märkskyltar med standardtryck, färdiga för användning
- Tomma märkskyltar för märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter
- Leverans av individuellt utskrivna märkningar enligt kundens CAE-data eller krav
- Ett märkningssystem för alla applikationer. 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	MFF 10/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	1856780000	MultiFit, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Festo, vit
GTIN (EAN)	4032248400881	
Förp.	600 ST	