

SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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	Sensor/Aktuator-Passiv-Fördelare, M8, LED: Ja, Antal poler: 3, Antal kontakthylsor: 10
Art.nr.	2818960000
Typ	SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP
GTIN (EAN)	4064675329985
Förp.	1 items

SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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. (cULus)	E141197

Mått och vikter

Nettovikt	10 g
-----------	------

Temperaturer

Drifttemperatur	-25 - 80°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
Kabelförskruvning	M 20	Anslutningsområde, min.	0.14 mm ²
Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	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.	0.14 mm ²
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	0.75 mm ²	med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm ²
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1.5 mm ²	Fördelarutgång	Fördelare i huven
Anslutningstyp	PUSH IN		

Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP67	Antal poler	3
Antal kontakthylsor	10	Anslutningsgänga	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.	15 V	Märkspänning, max.	30 V
Max. strömbelastbarhet per spår	4 A	Summaström	6 A
Ström per signal	2 A	Spänningseparering finns	Nej

Materialdata

Material i O-ring	FKM	Kapslingsmaterial	PBT
Fördelarmaterial	Plast	Kapslingsfärg	svart (liknande RAL 9005)

SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Huvtättningsmaterial	FKM	Skruvhylsa	CuZn, förnicklad
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktyta	förgylld
Kontakthållarmaterial	PBT (UL 94 V0)		

Tekniska data för kabel

Antal poler	3	Ledarytterdiameter, max.	12 mm
Ledarytterdiameter, min.	6 mm	Släpkedjetålighet	Nej

Klassificeringar

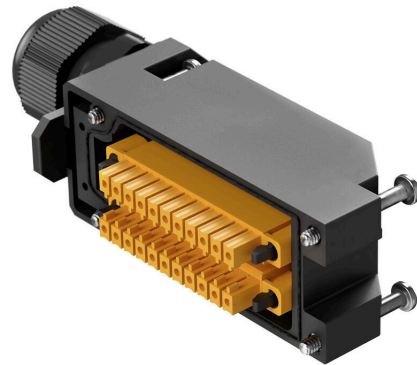
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

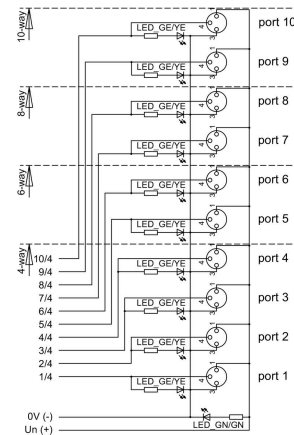
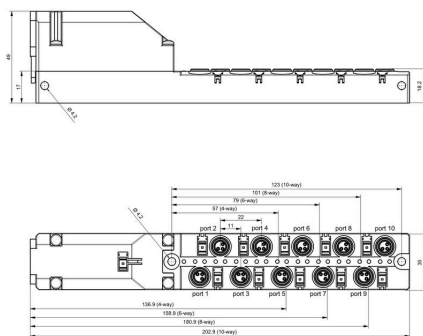
Ritningar

www.weidmueller.com

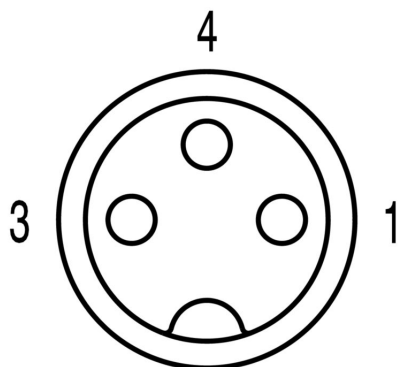


Ritning

Kopplingsbild



Polschema



SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

Tillbehör

www.weidmueller.com

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	

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	