

**SAI-06Z-VPPP-4A-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: 4, Antal kontakthylsor: 6
Art.nr.	<a href="#">2818980000</a>
Typ	SAI-06Z-VPPP-4A-M08L-PNP
GTIN (EAN)	4064675330202
Förp.	1 items

## SAI-06Z-VPPP-4A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



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 <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24
Ledardiameter, AWG, max	AWG 16	entrådig, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
entrådig, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	fintrådig, min. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
fintrådig, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	med AEH med krage DIN 46 228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa med krage DIN 46 228/4, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm <sup>2</sup>
med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Fördelarutgång	Fördelare i huven
Anslutningstyp	PUSH IN		

## Allmänna tekniska data

Skyddsklass	IP67	Antal poler	4
Antal kontakthylsor	6	Anslutningsgंगा	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	2 A	Summaström	8 A
Ström per signal	2 A	Spänningseparering finns	Nej

## Materialdata

Material i O-ring	FKM	Kapslingsmaterial	PBT
Fördelarmaterial	Plast	Kapslingsfärg	svart (liknande RAL 9005)
Huvtätningmaterial	FKM	Skruvhylsa	CuZn, förnicklad
Kontaktmaterial	CuZn	Kontakttyta	förgylld

**SAI-06Z-VPPP-4A-M08L-PNP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Tekniska data**

Kontakthållarmaterial PBT (UL 94 V0)

**Tekniska data för kabel**

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

**Klassificeringar**

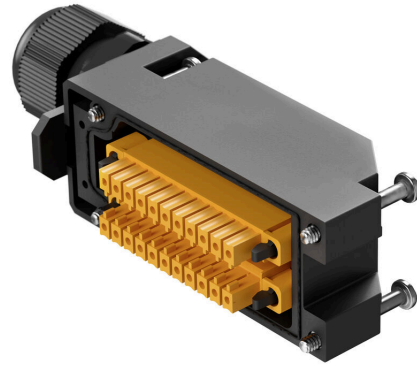
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

SAI-06Z-VPPP-4A-M08L-PNP

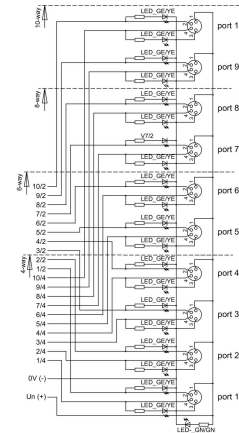
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

Ritningar

www.weidmueller.com



Ritning



Polschema



## SAI-06Z-VPPP-4A-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.	<a href="#">1920000000</a>	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.	<a href="#">1802760000</a>	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.	<a href="#">1856780000</a>	MultiFit, Plintmärkning, 10 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Festo, vit
GTIN (EAN)	4032248400881	
Förp.	600 ST	