

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

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

www.weidmueller.com



Nové rozvodné skříňky kapoty M8 jsou mimořádně kompaktní a mají pohodlné připojení PUSH IN. To umožňuje rychlou, bezpečnou a efektivní kabeláž v terénu. Pro naše rozvodné skříňky je k dispozici modulární systém. Jednotlivé značky nabízejí možnost individuálního označení rozvaděče a I/O zásuvek.

- 3 a 4pólové zásuvky M8 I/O
- 4, 6, 8 nebo 10 I/O zásuvek
- Stupeň krytí IP 67
- Certifikace UL

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M8, LED: Ano, Počet pólů: 4, Počet soketů kontaktů: 6
Číslo objednávky	<a href="#">2818980000</a>
Typ	SAI-06Z-VPPP-4A-M08L-PNP
GTIN (EAN)	4064675330202
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus)

E141197

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost

10 g

### Teploty

Provozní teplota

-25 - 80°C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS

V souladu bez výjimky

REACH SVHC

Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Údaje o připojení

Vnější prům. vodiče, min.

6 mm

Vnější prům. vodiče, max.

12 mm

Kabelová průchodka

M 20

Upínací rozsah, min.

0.14 mm<sup>2</sup>

Upínací rozsah, max.

1.5 mm<sup>2</sup>

Průřez propojení AWG, min.

AWG 24

Průřez propojení AWG, max.

AWG 16

Pevné, min. H05(07) V-U

0.2 mm<sup>2</sup>

Pevné, max. H05(07) V-U

1.5 mm<sup>2</sup>

Pružné, min. H05(07) V-K

0.2 mm<sup>2</sup>

Pružné, max. H05(07) V-K

1.5 mm<sup>2</sup>

dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.

0.14 mm<sup>2</sup>

dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.

0.75 mm<sup>2</sup>

s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.

0.25 mm<sup>2</sup>

s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.

1.5 mm<sup>2</sup>

Výstup rozvaděče

Krytový rozdělovač

Typ připojení

PUSH IN

### Elektrické údaje

Jmenovité napětí, min.

15 V

Jmenovité napětí, max.

30 V

Max. proudová kapacita na slot

2 A

Celkem proud

8 A

Proud na signál

2 A

K dispozici elektrická izolace

Ne

### Technické údaje kabelu

Počet pólů

4

Vnější prům. vodiče, max.

12 mm

Vnější prům. vodiče, min.

6 mm

Vhodné pro nosiče kabelů

Ne

### Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí

IP67

Počet pólů

4

Počet soketů kontaktů

6

Připojovací závít

M8

Závažnost znečištění

3

Chování při požáru

V-0

LED

Ano

Iniciační prvek LED

Ano

Barva LED pro indikaci provozu

zelená

Barva LED pro I/O funkce

žlutá

**Technické údaje****Údaje o materiálu**

Materiál O-kroužku	FKM	Hlavní materiál krytu	PBT
Materiál rozvaděče	Plast	Barva krytu	černá (podobná odstínu RAL 9005)
Těsnicí materiál krytu	FKM	Šroubová patice	CuZn, poniklované
Materiál kontaktu	CuZn	Povrch kontaktu	Pozlacené
Nosný materiál kontaktu	PBT (UL 94 V0)		

**Klasifikace**

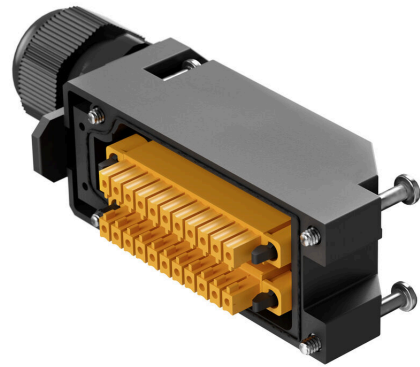
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

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

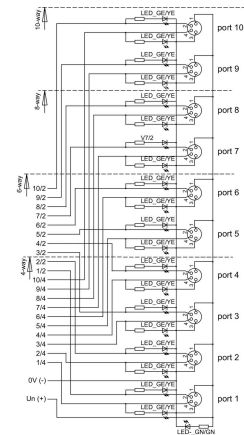
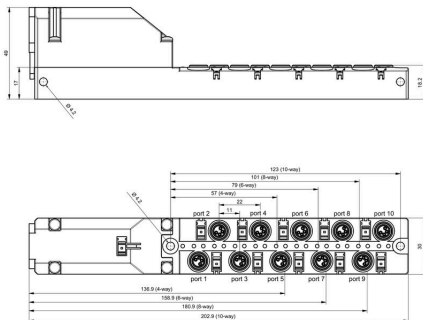
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

## Nákresy



## Výkres



## Schéma pólů



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

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci  
 Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přízpusobitelné konektory samce a samice.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY SET -DM	Verze
Číslo	<a href="#">1920000000</a>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248436859	
Množství	1 ST	

### M8



Ochranná víka chrání nepřizážené připojovací body před vnějšími vlivy.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK M8	Verze
Číslo	<a href="#">1802760000</a>	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248257379	
Množství	50 ST	

## Příslušenství

### Prázdné



MultiFit je systém značek společnosti Weidmüller používaný pro svorky od jiných výrobců. Podobně jako Dekafix od společnosti Weidmüller, jsou značky řady MultiFit připravené k použití se standardním tiskem. Při prvním použití MultiFit doporučujeme provést test na používaných svorkách se vzorovými značkami.

- Jedna značka vhodná pro svorky od různých výrobců.
  - Značky se standardním potiskem k okamžitému použití
  - Prázdné značky pro tisk pomocí PrintJet CONNECT nebo plotteru
  - Jednotlivě potištěné značky se dodávají na základě zákaznických údajů CAE nebo specifikací
  - Jeden systém značení pro všechny aplikace
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	MFF 10/6 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1856780000</a>	MultiFit, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Festo,
objednávky		Bílá
GTIN (EAN)	4032248400881	
Množství	600 ST	