Datový list

SAI-10Z-VPPP-3A-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: 3, Počet soketů kontaktů: 10
Číslo objednávky	2818960000
Typ	SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP
GTIN (EAN)	4064675329985
Množství	1 items

Datový list

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

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	227 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 mm²
Upínací rozsah, max.	1.5 mm²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 24
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Pevné, min. H05(07) V-U	0.2 mm²
Pevné, max. H05(07) V-U	1.5 mm²	Pružné, min. H05(07) V-K	0.2 mm²
Pružné, max. H05(07) V-K	1.5 mm²	dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min.	0.14 mm²
dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.	0.75 mm²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0.25 mm²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	1.5 mm²	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	4 A	Celkem proud	6 A
Proud na signál	2 A	K dispozici elektrická izolace	Ne

Technické údaje kabelu

Počet pólů	3	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	3
Počet soketů kontaktů	10	Připojovací závit	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

Datový list

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

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

www.weidmueller.com

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		

Datový list

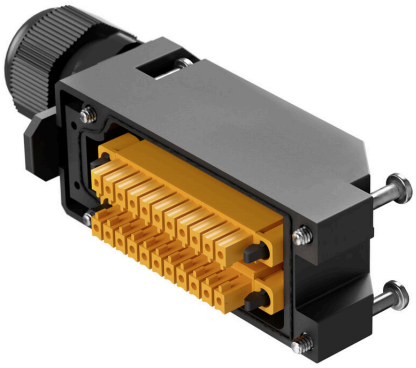
SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com

Nákresy





Výkres

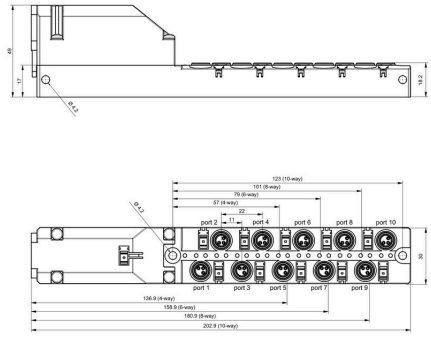


Schéma připojení

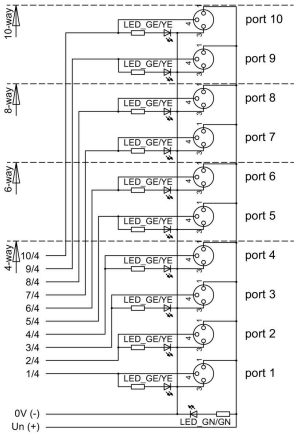
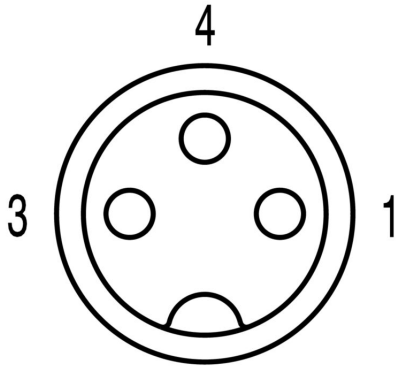


Schéma pólů



SAI-10Z-VPPP-3A-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 přizpůsobitelné konektory samce a samice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY SET -DM	Verze
Číslo objednávky	1920000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12
GTIN (EAN)	4032248436859	
Množství	1 ST	

M8



Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK M8	Verze
Číslo objednávky	1802760000	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4032248257379	
Množství	50 ST	

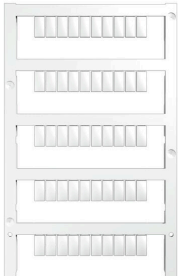
SAI-10Z-VPPP-3A-M08L-PNP

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

www.weidmueller.com

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 objednávky	1856780000	MultiFit, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Festo, Bílá
GTIN (EAN)	4032248400881	
Množství	600 ST	