

SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nová úzká řada M8 od společnosti Weidmüller. Tato produktová řada se vyznačuje možností označení všech připojovacích míst. I 4-cestný rozvaděč s 8-pólovým M12 má dostatečně velkou plochu na označení všech připojovacích míst M8. Navíc je tento rozvaděč kratší než běžné konstrukce M8.

- Velmi úzký, krátký a plochý rozvaděč M8.
- Tato řada je dodávána s 4 až 12 připojovacími místy M8, 3 nebo 4 póly.
- K dispozici na požádání jsou také hybridní varianty M8.
- M8 vedení je vybaveno příčnými otvory.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Pevná kabelová verze, M8, 30 V, , LED: Ano, Iničiační prvek LED: Ano, Typ kabeláže: PNP, 10 m
Objednací číslo	1828630000
Typ	SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05
GTIN (EAN)	4032248335176
Množství	1 ks

SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	18,2 mm	Hloubka (v palcích)	0,717 inch
Výška	196 mm	Výška (v palcích)	7,717 inch
Šířka	24 mm	Šířka (v palcích)	0,945 inch
Čistá hmotnost	1 032 g		

Teploty

Provozní teplota	-25 - 80°C
------------------	------------

Údaje o připojení

Délka odizolování pláště	100 mm	Výstup rozvaděče	Pevná kabelová verze
--------------------------	--------	------------------	----------------------

Elektrické údaje

Jmenovité napětí, min.	10 V	Jmenovité napětí, max.	30 V
Zkušební napětí	1 kV	Max. proudová kapacita na slot	2 A
Celkem proud	6 A	Proud na signál	1 A
K dispozici elektrická izolace	Ne	Izolační síla	10 ⁹ Ω

Technické údaje kabelu

Barva opláštění	černá	Cykly ohybu	2 mil.
Halogen	Ne	Materiál pláště	PUR
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	10x průměr kabelu	Počet pólů	3
Průřez vodiče (tisk/online)	12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	Stíněný	Ne
Vnější průměr	7,7 mm	Délka kabelu	10 m
Vhodné pro nosiče kabelů	Ano		

Všeobecné technické údaje

Stupeň krytí	IP68	Počet pólů	3
Počet soketů kontaktů	12	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

Údaje o materiálu

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

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ECLASS 9.0	27-44-01-08	ECLASS 9.1	27-44-01-08
ECLASS 10.0	27-44-01-08	ECLASS 11.0	27-44-01-08
ECLASS 12.0	27-44-01-08	ECLASS 13.0	27-44-01-08

SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda produktu s prostředím

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

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E92202

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes 20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

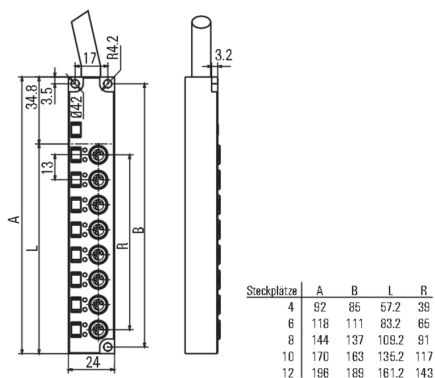
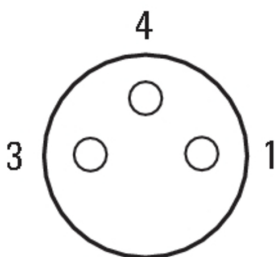
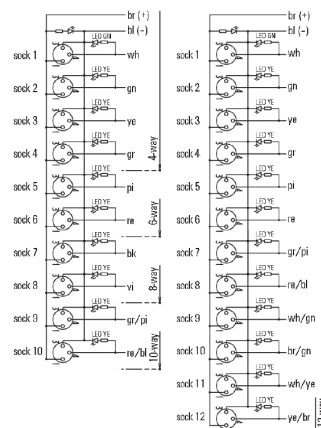


Schéma připojení



SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

M 8



Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK M8	Verze
Objednací číslo	6802760000	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4032248257379	
Množství	50 ks	

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	Balení
Objednací číslo	6920000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový box
GTIN (EAN)	4032248436859		
Množství	1 ks		

SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-10U05

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 objednávací údaje

Typ	MFF 10/6 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	4856780000	MultiFit, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Festo,
GTIN (EAN)	4032248400881	Bílá
Množství	600 ks	