

SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

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, 15 m |
| Číslo objednávky | 1234890000 |
| Typ | SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05 |
| GTIN (EAN) | 4050118019513 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení

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

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 18.2 mm | Hloubka (v palcích) | 0.7165 inch |
| Výška | 196 mm | Výška (v palcích) | 7.7165 inch |
| Šířka | 24 mm | Šířka (v palcích) | 0.9449 inch |
| Čistá hmotnost | 1462 g | | |

Teploty

Provozní teplota -20 - 70°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

Výstup rozvaděče Pevná kabelová verze

Elektrické údaje

| | | | |
|--------------------------------|------|------------------------|------|
| Jmenovité napětí, min. | 15 V | Jmenovité napětí, max. | 30 V |
| Max. proudová kapacita na slot | 2 A | Celkem proud | 6 A |
| K dispozici elektrická izolace | Ne | | |

Technické údaje kabelu

| | | | |
|--------------------------|--------|--------------------------------|--|
| Počet pólů | 3 | Barva opláštění | černá |
| Vnější průměr | 7.7 mm | Stíněný | Ne |
| Halogen | Ne | Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 10 *průměr |
| Cykly ohybu | 2 mil. | Průřez vodiče (tisk/online) | 12 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ² |
| Materiál pláště | PUR | Délka kabelu | 15 m |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|--------------------------|-------|--------------------------------|--------|
| Stupeň krytí | IP68 | Počet pólů | 3 |
| Počet soketů kontaktů | 12 | Připojovací závity | M8 |
| Závažnost znečištění | 3 | 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) |
| Materiál kontaktu | CuZn | Povrch kontaktu | Pozlacené |
| Nosný materiál kontaktu | PBT (UL 94 V0) | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 | | |

SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

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

Nákresy

www.weidmueller.com

Rozměrový výkres

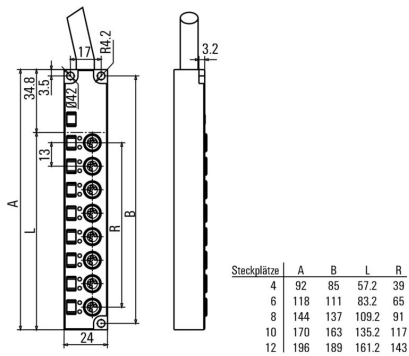


Schéma připojení

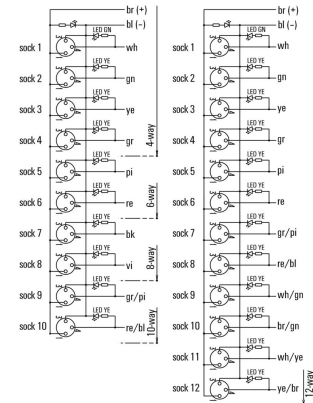


Schéma pólů



SAI-12L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U05

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 | 1920000000 | 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 | 1802760000 | 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 | 1856780000 | MultiFit, Označení svorek, 10 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Festo, |
| objednávky | | Bílá |
| GTIN (EAN) | 4032248400881 | |
| Množství | 600 ST | |