

SAI-8-M 5P M12 NPN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Rozvaděče M12 jsou k dispozici v různých verzích. 4, 6 nebo 8 zdírek M12 s 4 nebo 5-pólovým designem. Skupinový vývod je k dispozici ve verzi pro pevný kabel, ve verzi pro konektor určený k připojení uživatelem, nebo ve verzi s M23. Speciální verze jsou také k dispozici. Například nabízíme rozvaděče 1-1 pro použití s jakýmkoliv typem připojení, nebo rozvaděče schválené pro použití v Ex zóně 1.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Verze | Krytový rozdělovač, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ano, Iniciační prvek LED: Ano, Typ kabeláže: NPN |
| Objednací číslo | 1781060000 |
| Typ | SAI-8-M 5P M12 NPN |
| GTIN (EAN) | 4032248169405 |
| Množství | 1 ks |

SAI-8-M 5P M12 NPN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka | 152 mm | Hloubka (v palcích) | 5,984 inch |
| Výška | 41,5 mm | Výška (v palcích) | 1,634 inch |
| Šířka | 60 mm | Šířka (v palcích) | 2,362 inch |
| Čistá hmotnost | 276 g | | |

Teploty

| | |
|------------------|------------|
| Provozní teplota | -20 - 90°C |
|------------------|------------|

Údaje o připojení

| | | | |
|---------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| Vnější prům. vodiče, min. | 6 mm | Vnější prům. vodiče, max. | 12 mm |
| Délka odizolování pláště | 100 mm | Kabelové vývodky | M 20 |
| Upínací rozsah, min. | 0,08 mm ² | Upínací rozsah, max. | 1,5 mm ² |
| Skladovací prostor | Standardně | Výstup rozvaděče | Krytový rozdělovač |

Elektrické údaje

| | | | |
|--------------------------------|------|--------------------------------|-------------------|
| Jmenovité napětí, min. | 10 V | Jmenovité napětí, max. | 30 V |
| Zkušební napětí | 1 kV | Max. proudová kapacita na slot | 4 A |
| Celkem proud | 10 A | Proud na signál | 2 A |
| K dispozici elektrická izolace | Ano | Izolační síla | 10 ⁹ Ω |

Technické údaje kabelu

| | | | |
|---------------------------|------|---------------------------|-------|
| Počet pólů | 5 | Vnější prům. vodiče, max. | 12 mm |
| Vnější prům. vodiče, min. | 6 mm | Vhodné pro nosiče kabelů | Ne |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|--------------------------------|------------|--------------------------|-------|
| Kódování zásuvné stanice | A-kódování | Stupeň krytí | IP68 |
| Počet pólů | 5 | Počet soketů kontaktů | 8 |
| Připojovací závit | M12 | Závažnost znečištění | 3 |
| Chování při požáru | V-0 | Cykly zapojování | ≤ 50 |
| LED | Ano | Iničiační prvek LED | Ano |
| Barva LED pro indikaci provozu | zelená | Barva LED pro I/O funkce | žlutá |

Údaje o materiálu

| | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| Hlavní materiál krytu | Pocan | Materiál rozvaděče | Plast |
| Barva krytu | šedá, RAL 7032 | Těsnicí materiál krytu | Viton |
| 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 | EC003558 |
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 |

SAI-8-M 5P M12 NPN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Technické údaje

[CAD data – STEP](#)

Katalogy

[Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

[FL FIELDWIRING EN](#)

[FL FIELDWIRING EN](#)

SAI-8-M 5P M12 NPN

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

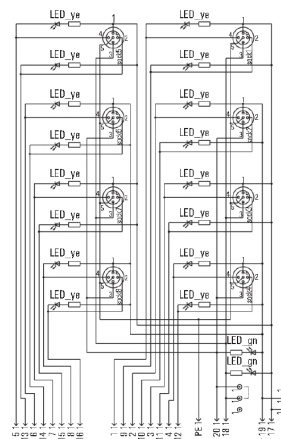
www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Schéma připojení



SAI-8-M 5P M12 NPN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

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 | ESG 9/20 MC NE WS | Verze |
| Objednací číslo | 6609940000 | ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4008190203528 | |
| Množství | 200 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-8-M 5P M12 NPN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****M 12**

Ochranná víka chrání nepřiřazené připojovací body před vnějšími vlivy.

Všeobecné objednací údaje

| | | |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ | SAI-SK-M12 | Verze |
| Objednací číslo | 6456050000 | Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| Množství | 30 ks | |