

SAI pasivní SAI-8-MHD-4P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Kabelová průchodka: M25 pro kabely s průměrem vnější izolace od 13 mm do 18 mm. SAI rozvaděč s kabelovou průchodkou M25 je vhodný mimo jiné pro následující typy kabelů:

- 21 x 0,50 mm
- 18 x 0,75 mm až 21 x 0,75 mm
- 14 x 100 mm až 20 x 100 mm
- 8 x 1,50 mm až 16 x 1,50 mm

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Typ | SAI-8-MHD-4P M12 |
| Objednací číslo | 1705943000 |
| Verze | SAI pasivní, Pasivní rozvaděč senzor / aktor, M12, Verze krytu s výstupem M25, Ano |
| GTIN (EAN) | 4032248184569 |
| Mnž. | 1 ks |

SAI pasivní SAI-8-MHD-4P M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

| | | | |
|----------------|--------|-------------------|------------|
| Délka | 152 mm | Délka (v palcích) | 5,984 inch |
| Šířka | 60 mm | Šířka (v palcích) | 2,362 inch |
| Výška | 55 mm | Výška (v palcích) | 2,165 inch |
| Čistá hmotnost | 598 g | | |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|--------|
| Provozní teplota, max. | 90 °C | Provozní teplota, min. | -20 °C |
| Rozsah provozní teploty, max. | 90 °C | Rozsah provozní teploty, min. | -20 °C |
| Provozní teplota | -20 - 90°C | | |

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Údaje o připojení

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| Vnější prům. vodiče, min. | 14 mm | Vnější prům. vodiče, max. | 18 mm |
| Kabelové vývodky | M 25 | Upínací rozsah, min. | 0,08 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 1,5 mm ² | Skladovací prostor | hrubé |
| Výstup rozvaděče | Verze krytu s výstupem M25 | Typ připojení PE | Šroubové připojení |

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 | 4 | Vnější prům. vodiče, min. | 14 mm |
| Vnější prům. vodiče, max. | 18 mm | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Počet pólů | 4 | Počet soketů kontaktů | 8 |
| Připojovací závit | M12 | Závažnost znečištění | 3 |
| Chování při požáru | V-0 | Cykly zapojování | ≤ 50 |
| LED | Ano | Iniciační prvek LED | Ano |
| Barva LED pro indikaci provozu | zelená | Barva LED pro I/O funkce | žlutá |

Údaje o materiálu

| | | | |
|-----------------------|--|-------------------------|----------------|
| Hlavní materiál krytu | Pocan (základní modul), Tlakově litý zinek (kryt) | Materiál rozvaděče | Kov |
| Barva krytu | Stříbrná | Těsnicí materiál krytu | Pěnový PUR |
| Šroubová patice | CuZn, poniklované | Materiál kontaktu | CuZn |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | Nosný materiál kontaktu | PBT (UL 94 V0) |

**SAI pasivní
SAI-8-MHD-4P M12**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001856 | ETIM 4.0 | EC002585 |
| ETIM 5.0 | EC002585 | ETIM 6.0 | EC002585 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9,1 | 27-44-01-08 | eClass 9.0 | 27-44-01-08 |

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

| | |
|-----------------|---|
| Brožura/Katalog | CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN |
| Technické údaje | WSCAD |

**SAI pasivní
SAI-8-MHD-4P M12**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

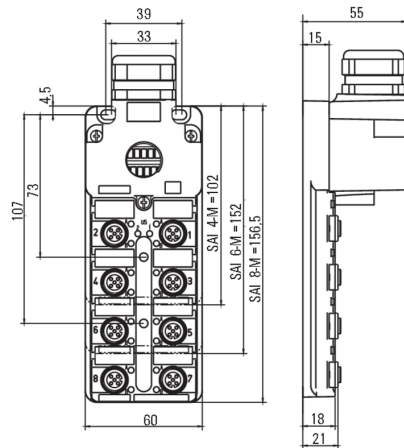


Schéma připojení

