



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

|                  |                                                                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Verze krytu s výstupem M25, M12, 30 V, A-kódování, LED: Ano, Iniciační prvek LED: Ano, Typ kabeláže: PNP |
| Číslo objednávky | <a href="#">1701253000</a>                                                                               |
| Typ              | SAI-8-MHD-5P M12                                                                                         |
| GTIN (EAN)       | 4032248184521                                                                                            |
| Množství         | 1 items                                                                                                  |

## Technické údaje

### Osvědčení

|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

### Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |             |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 152 mm | Hloubka (v palcích) | 5.9842 inch |
| Výška          | 55 mm  | Výška (v palcích)   | 2.1654 inch |
| Šířka          | 60 mm  | Šířka (v palcích)   | 2.3622 inch |
| Čistá hmotnost | 574 g  |                     |             |

### Teploty

|                  |            |
|------------------|------------|
| Provozní teplota | -20 - 90°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.                         | 14 mm                      | Vnější prům. vodiče, max.                           | 18 mm                |
| Kabelová průchodka                                | M 25                       | Upínací rozsah, min.                                | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, max.                              | 1.5 mm <sup>2</sup>        | Průřez propojení AWG, min.                          | AWG 28               |
| Průřez propojení AWG, max.                        | AWG 14                     | Pevné, min. H05(07) V-U                             | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Pevné, max. H05(07) V-U                           | 1.5 mm <sup>2</sup>        | Pružné, min. H05(07) V-K                            | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| Pružné, max. H05(07) V-K                          | 1.5 mm <sup>2</sup>        | dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min. | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>        | s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.          | 0.2 mm <sup>2</sup>  |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.        | 1.5 mm <sup>2</sup>        | Skladovací prostor                                  | hrubé                |
| Výstup rozvaděče                                  | Verze krytu s výstupem M25 |                                                     |                      |

### 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  | Odpor izolace                  | 109 Ω |

### Technické údaje kabelu

|                           |       |                           |       |
|---------------------------|-------|---------------------------|-------|
| Počet pólů                | 5     | Vnější prům. vodiče, max. | 18 mm |
| Vnější prům. vodiče, min. | 14 mm | Vhodné pro nosiče kabelů  | Ne    |

### Všeobecné technické údaje

|                                |        |                          |            |
|--------------------------------|--------|--------------------------|------------|
| Stupeň krytí                   | IP68   | Kódování zásuvné stanice | A-kódování |
| Počet pólů                     | 5      | 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      |

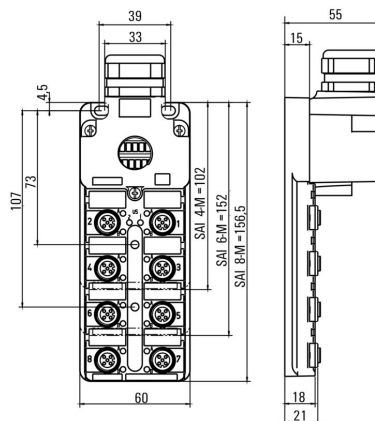
**Technické údaje****Údaje o materiálu**

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

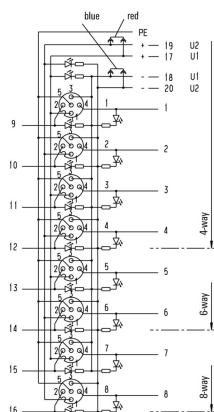
**Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## Rozměrový výkres



## Schéma připojení



## Příslušenství

### M12



Ochranná víka chrání nepřirazené připojovací body před vnějšími vlivy.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                      |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Typ        | SAI-SK-M12                 | Verze                                                |
| Číslo      | <a href="#">9456050000</a> | Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt |
| objednávky |                            |                                                      |
| GTIN (EAN) | 4008190304058              |                                                      |
| Množství   | 30 ST                      |                                                      |

### 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      | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| objednávky |                            |                                                   |
| GTIN (EAN) | 4032248436859              |                                                   |
| Množství   | 1 ST                       |                                                   |

## 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 objednávací údaje

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ESG 8/20 K MC NE WS        | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">2558360000</a> | ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| objednávky |                            |                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118569070              |                                                                     |
| Množství   | 200 ST                     |                                                                     |