

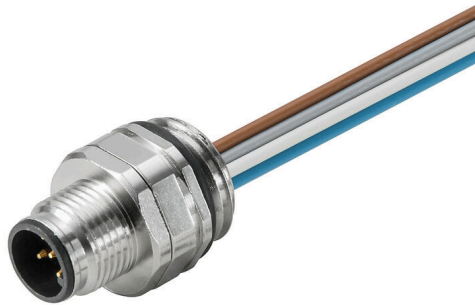
**SAIE-M12S-8-0.5U-FP-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Till anslutningen på apparatsidan behövs för Sensor-aktor-kablarna olika stickanslutningar. Dessa finns tillgängliga i varianterna M12, M8 och naturligtvis också i M5.

**Allmänna beställningsdata**

|            |  |
|------------|--|
| Utförande  | Chassie kontakt, M12, Stift, rakt, Monteringsgänga: M 16 x 1,5, Antal poler: 8, Tråd-/kabel-längd: 0.5 m, Frontmontage |
| Art.nr.    | <a href="#">1861180000</a>   |
| Typ        | SAIE-M12S-8-0.5U-FP-M16  |
| GTIN (EAN) | 4032248419258  |
| Förp.      | 1 items  |

## SAIE-M12S-8-0.5U-FP-M16

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS                   | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231                      |

## Mått och vikter

|           |      |
|-----------|------|
| Nettovikt | 33 g |
|-----------|------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## Tekniska data för kabel

|                                      |   |                   |                      |
|--------------------------------------|---|-------------------|----------------------|
| PE-Funktion                          | Nej   | Ledararea         | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 0,34 (4- och 5-polig)/0,25 (8-polig)/ 0,14 (12-polig) | Tråd-/kabelldängd | 0.5 m                |
| Färgkodning                          | vit, brun, grön, gul, grå, rosa, blå, röd             | Antal poler       | 8                    |

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

|                   |   |                           |                     |
|-------------------|---|---------------------------|---------------------|
| Antal poler       | 8   | Kodering                  | A-kodad             |
| Kontaktyta        | förgylld  | Kapslingsmaterial         | Mässing, förnicklad |
| Nominell spänning | 30 V  | Märkström                 | 2 A                 |
| Skyddsklass       | IP67, i åtdraget tillstånd                          | Stickcykler               | ≥ 100               |
| Märkström         | 4 A (4- och 5-polig)/2 A (8-polig)/1,5 A (12-polig) | Temperaturområde kapsling | -30...+90 °C        |

## Normer

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Kontaktdon Norm | IEC 61076-2-101 |
|-----------------|-----------------|

## Allmänna data

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Antal poler            | 8                          |
| Kodering               | A-kodad                    |
| Anslutningsgंगा        | M12                        |
| Kontaktyta             | förgylld                   |
| Åtdragningsmoment      | 1 Nm                       |
| Ledararea              | 0.25 mm <sup>2</sup>       |
| Kapslingsmaterial      | Mässing, förnicklad        |
| Monteringsstyp         | Frontmontage               |
| Nominell spänning      | 30 V                       |
| Märkström              | 2 A                        |
| Skyddsklass            | IP67, i åtdraget tillstånd |
| Stickcykler            | ≥ 100                      |
| Grundläggande material | PVC                        |

**SAIE-M12S-8-0.5U-FP-M16**

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

www.weidmueller.com

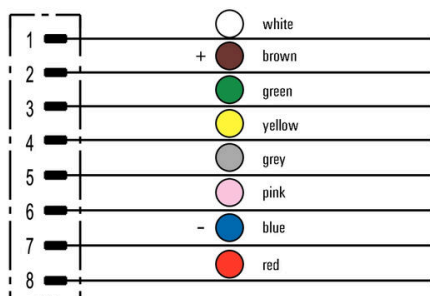
**Tekniska data**

|                                      |   |      |  |
|--------------------------------------|---|------|--|
| Märkspänning                         | 250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole)   |      |  |
| Märkström                            | 4 A (4- och 5-polig)/2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig)  |      |  |
| Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 0,34 (4- och 5-polig)/0,25 (8-polig)/ 0,14 (12-polig) |      |  |
| Anslutning 1                         | M12   |      |  |
| Anslutning 2                         | Flying wires  |      |  |
| Tråd-/kabelldängd                    | 0.5 m   |      |  |
| Monteringsgänga                      | M 16 x 1,5  |      |  |
| Område, montagemoment                | 2 Nm  |      |  |
| Montagemoment                        | max.  | 2 Nm |  |
| Temperaturområde kapsling            | -30...+90 °C  |      |  |
| Ledarytterdiameter                   | -   |      |  |

**Klassificeringar**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | EC003570    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

### Kopplingsbild



### Polschema

