

**SAI-8-S 5P FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Mentre nel sistema M12 standard la boccola è avvitata e bloccata dal dispositivo di sicurezza antivibrazioni, il sistema Push-Pull funziona con un clic, come i sistemi di giunzione delle canne dell'acqua per l'irrigazione dei giardini. Lo scatto udibile dà la garanzia di un collegamento sicuro e affidabile e di una tenuta elevata. I nuovi ripartitori SAI-Push-Pull possono essere impiegati sia con connettori M12 che con i nuovi connettori Push-Pull.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAI-8-S 5P FC                                                                           |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1848040000</a>                                                              |
| Versione   | Interfacce passive per sensori e attuatori, Push-Pull, M12, Con uscita M23, 19 poli, Si |
| GTIN (EAN) | 4032248369232                                                                           |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                 |

## SAI-8-S 5P FC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e peso

|                     |         |                     |            |
|---------------------|---------|---------------------|------------|
| Larghezza           | 54 mm   | Larghezza (pollici) | 2,126 inch |
| Posizione verticale | 34,3 mm | Altezza (pollici)   | 1,35 inch  |
| Peso netto          | 276 g   |                     |            |

## Temperature

|                                          |            |                                          |        |
|------------------------------------------|------------|------------------------------------------|--------|
| Campo delle temperature di impiego, max. | 80 °C      | Campo delle temperature di impiego, min. | -25 °C |
| Temperatura d'esercizio, max.            | 80 °C      | Temperatura d'esercizio, min.            | -25 °C |
| Temperatura d'esercizio                  | -25 - 80°C |                                          |        |

## Conformità ambientale del prodotto

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Dati di collegamento

|                         |        |                    |                         |
|-------------------------|--------|--------------------|-------------------------|
| Lunghezza di spellatura | 100 mm | Uscita ripartitore | Con uscita M23, 19 poli |
|-------------------------|--------|--------------------|-------------------------|

## Norme

|                        |        |
|------------------------|--------|
| N° certificato (cURus) | E92202 |
|------------------------|--------|

## Dati del materiale

|                               |                  |                         |                 |
|-------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Materiale base della custodia | PA 6 GF          | Materiale ripartitore   | Plastica        |
| Colore della custodia         | Grigio, RAL 7032 | Presca con vite         | CuZn, nichelato |
| Materiale dei contatti        | CuZn             | Superficie dei contatti | dorata          |
| Materiale dei portacontatti   | PBT (UL 94 V0)   |                         |                 |

## Dati elettrici

|                                      |      |                                    |                   |
|--------------------------------------|------|------------------------------------|-------------------|
| Tensione nominale, min.              | 10 V | Tensione nominale, max.            | 30 V              |
| Tensione di prova                    | 1 kV | Capacità di corrente max. per slot | 4 A               |
| Corrente cumulativa                  | 9 A  | Corrente per segnale               | 2 A               |
| Ripartizione del potenziale presente | No   | Resistenza contro l'isolamento     | 10 <sup>9</sup> Ω |

## Dati tecnici del cavo

|                |   |
|----------------|---|
| Numero di poli | 5 |
|----------------|---|

## Dati tecnici generali

|                                         |       |                                 |        |
|-----------------------------------------|-------|---------------------------------|--------|
| Grado di protezione                     | IP67  | Numero di poli                  | 5      |
| Numero prese di contatto                | 8     | Filettatura del collegamento    | M12    |
| Grado di lordura                        | 3     | Inflammabilità                  | V-0    |
| LED                                     | Sì    | LED sensore                     | Sì     |
| Colore del LED per funzione d'esercizio | verde | Colore del LED per funzione I/O | Giallo |

**SAI-8-S 5P FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.0 | 27-44-01-08 | eClass 9.1 | 27-44-01-08 |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

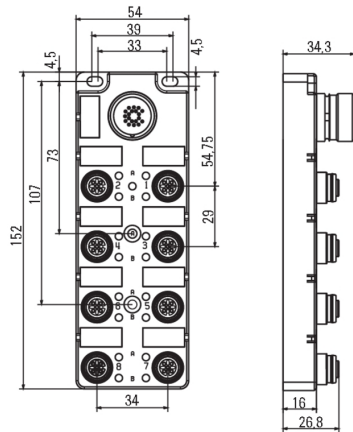
|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo   | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dati ingegneristici | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |

## SAI-8-S 5P FC

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

## Disegni

### Disegno quotato



### Schema elettrico

