

**SAI-8-S-3P-M8L-M12-LOG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



SAI – modulo logico Questi dispositivi permettono la combinazione dei segnali per mezzo di un gate AND o OR. Questa funzione comporta una riduzione del numero dei cablaggi. Gli ingressi necessari al PLC possono essere ridotti di un massimo di 6 ingressi. Pertanto questo processo riduce il numero dei cablaggi e dei materiali necessari sul campo.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAI-8-S-3P-M8L-M12-LOG                                             |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2512810000</a>                                         |
| Versione   | Interfacce passive per sensori e attuatori, M8, con uscita M12, Si |
| GTIN (EAN) | 4050118527902                                                      |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                            |

## SAI-8-S-3P-M8L-M12-LOG

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

|            |       |
|------------|-------|
| Peso netto | 107 g |
|------------|-------|

## Temperature

|                                |            |                                |        |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|--------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 90 °C      | Temperatura d'esercizio , min. | -20 °C |
| Temperatura d'esercizio        | -20 - 90°C |                                |        |

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Dati di collegamento

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Uscita ripartitore | con uscita M12 |
|--------------------|----------------|

## Dati del materiale

|                               |                 |                             |                 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| Materiale base della custodia | Pocan           | Colore della custodia       | grigio          |
| Presa con vite                | CuZn, nichelato | Materiale dei contatti      | CuZn, nichelato |
| Superficie dei contatti       | dorata          | Materiale dei portacontatti | PBT (UL 94 V0)  |

## Dati elettrici

|                         |      |                         |        |
|-------------------------|------|-------------------------|--------|
| Tensione nominale, min. | 15 V | Tensione nominale, max. | 30 V   |
| Tensione nominale       | 24 V | Corrente nominale       | 500 mA |
| Corrente cumulativa     | 2 A  |                         |        |

## Dati tecnici del cavo

|                |   |
|----------------|---|
| Numero di poli | 3 |
|----------------|---|

## Dati tecnici generali

|                                         |       |                                 |               |
|-----------------------------------------|-------|---------------------------------|---------------|
| Grado di protezione                     | IP67  | Numero di poli                  | 3             |
| Numero prese di contatto                | 8     | Filettatura del collegamento    | M8            |
| 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, verde |

## Classificazioni

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002585    | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-08 | eClass 9.1 | 27-44-01-08 |

## Approvazioni

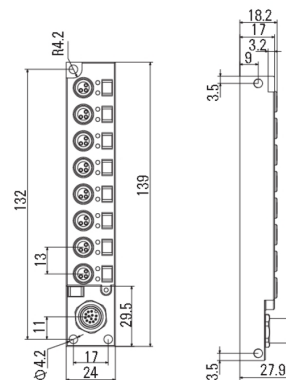
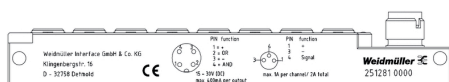
|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

# SAI-8-S-3P-M8L-M12-LOG

**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

### Simile alla figura



### Schema elettrico

