

SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

| | |
|------------|--|
| Versione | Interfacce passive per sensori e attuatori, M8, con uscita M12, Sì |
| Nr.Cat. | 2512810000 |
| Tipo | SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG |
| GTIN (EAN) | 4050118527902 |
| CPZ | 1 Pezzo |

SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 107 g

Temperature

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

Dati di collegamento

| | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|--|
| Uscita ripartitore | con uscita M12 | Coppia di serraggio | M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm |
|--------------------|----------------|---------------------|--|

Dati del materiale

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| Materiale base della custodia | PBT | Colore della custodia | Nero (simile a RAL 9005) |
| Presca 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 | Corrente nominale | 500 mA |
| Corrente cumulativa | 2 A | | |

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|----------------|---|---|----|
| Numero di poli | 3 | Idoneità all'installazione con catene portacavi | No |
|----------------|---|---|----|

Dati tecnici generali

| | | | |
|---------------------------------|---------------|---|-------|
| Funzione logica | Oppure, E | Grado di protezione | IP67 |
| Numero di poli | 3 | Numero prese di contatto | 8 |
| Filettatura del collegamento | M8 | Grado di lordura | 3 |
| Infiammabilità | 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 | ETIM 7.0 | EC003558 |
| ETIM 8.0 | EC003558 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab |

Omologazioni

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

SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

| | |
|----------------------------|--|
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Notifica modifica prodotto | 20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes 20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

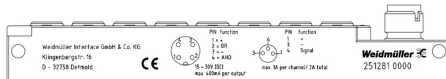
SAI-08L-VP12-3A-M08L-LOG

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

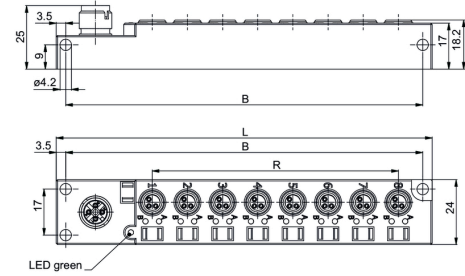
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno dettagliato

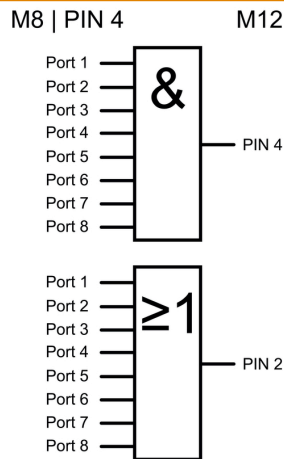


Disegno quotato



| Connection | Dimension L | Dimension R | B±0,1 |
|------------|-------------|-------------|-------|
| 8 times | 139 | 7x13=91 | 132 |
| 4 times | 87 | 3x13=39 | 80 |

Schema elettrico



Schema dei poli

