

SAIE-M8B-3-F9THR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Weidmüller è uno dei fornitori di connettori leader a livello internazionale. Un importante punto di forza in questa famiglia di prodotti sono i connettori circolari, raggruppati da Weidmüller con il nome prodotto SAI. Nello sviluppo dei prodotti SAI, gli ingegneri di Weidmüller sono sempre stati focalizzati su concetti di montaggio convenienti dal punto di vista economico e, in collaborazione con i principali utilizzatori, hanno fornito al mercato prodotti ben progettati, che hanno fissato gli standard internazionali in termini di funzionalità e qualità. I migliori esempi sono i nuovi distributori di potenza con M12 codificati S e T. Questi moduli sono caratterizzati da correnti e tensioni particolarmente elevate. Questo, ad esempio, permette di utilizzarli anche sui motori trifase.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Spina incorporata, M8, Filettatura di montaggio: M10, Numero di poli: 3, Lunghezza trefolo/cavo: |
| N. d'ordine | 2422800000 |
| Tipo | SAIE-M8B-3-F9THR |
| GTIN (EAN) | 4050118430103 |
| CPZ | 25 Pieza |

SAIE-M8B-3-F9THR

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

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

Dimensioni e pesi

| | |
|------------|--------|
| Peso netto | 7.08 g |
|------------|--------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

Dati tecnici del connettore per circuito stampato

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Numero di poli | 3 |
| Codifica | M8 = nessuno |
| Tipo di montaggio | Montaggio frontale |
| Custodie | Femmina M8 |
| Altezza dell'installazione | 9 mm |
| Superficie custodia | nicelato |
| Collegamento schermato | Nessuno |
| Filettatura di montaggio | M10 |
| Tensione nominale | 60 V |
| Tensione nominale | 60 V (3 poli) / 30 V (4, 5 e 8 poli) |
| Corrente nominale | 4 A |
| Corrente nominale | 4 A |
| Campo delle temperature | -30...80 °C |
| Grado di protezione | IP67 |
| Superficie dei contatti | Au (oro) |
| Materiale base della custodia | CuZn, nichelato |
| Filettatura del collegamento | M8 |
| Coppia di serraggio | M8: 0,5 Nm |
| Filettatura di montaggio | M10 |
| Campo della coppia di serraggio | 0.8 Nm |
| Coppia di montaggio | max. 0.8 Nm |
| Montaggio su circuito stampato | Collegamento a saldare THT/THR |
| Resistenza d'isolamento | 100 MΩ |
| Grado di lordura | 3 (2 all'interno dell'area sigillata) |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Materiale dei contatti | Lega in rame |
| Materiale delle guarnizioni | FPM |
| Materiale controdato | CuZn, nichelato |
| Materiale della custodia a flangia | CuZn, nichelato |
| Materiale di inghisaggio | PUR |

Dati generali

| | | | |
|------------------------------|----------|-------------------------------|--------------------|
| Numero di poli | 3 | Materiale base della custodia | CuZn, nichelato |
| Filettatura del collegamento | M8 | Materiale dei contatti | Lega in rame |
| Superficie dei contatti | Au (oro) | Tipo di montaggio | Montaggio frontale |
| Grado di protezione | IP67 | Cicli di inserimento | ≥ 100 |

SAIE-M8B-3-F9THR

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

www.weidmueller.com

Technical data**Dati caratteristici del sistema**

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------|
| Montaggio su circuito stampato | Collegamento a saldare THT/THR | Numero di poli | 3 |
| Numero di serie di poli | 1 | Resistenza d'isolamento | 100 MΩ |
| Grado di protezione | IP67 | Cicli di inserimento | ≥ 100 |

Dati del materiale

| | | | |
|------------------------|--------------|-------------------------|----------|
| Materiale dei contatti | Lega in rame | Superficie dei contatti | Au (oro) |
|------------------------|--------------|-------------------------|----------|

Nota importante

Note

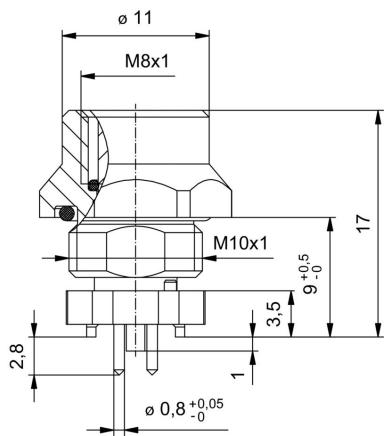
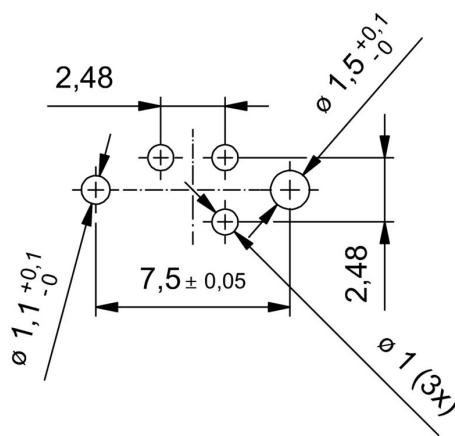
Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003568 | ETIM 9.0 | EC003568 |
| ETIM 10.0 | EC003568 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 | | |

SAIE-M8B-3-F9THR

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

www.weidmueller.com

Drawings**Disegno quotato****Disegno del circuito stampato****Schema dei poli**