

SAID-M12S-8S-9SMT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Simile alla figura**

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, M12, Filettatura di montaggio: , Numero di poli: 8, Lunghezza trefolo/cavo: |
| N. d'ordine | 2423620000 |
| Tipo | SAID-M12S-8S-9SMT |
| GTIN (EAN) | 4050118432312 |
| CPZ | 25 Pieza |

SAID-M12S-8S-9SMT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

| | |
|------------|-------|
| Peso netto | 3.5 g |
|------------|-------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

Dati tecnici del connettore per circuito stampato

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Numero di poli | 8 | Codifica | Codificato A |
| Custodie | Maschio M12 | Collegamento schermato | Sì |
| Tensione nominale | 30 V | Tensione nominale | 250 V (4 poli) / 60 V (5 poli) / 30 V (8 poli) |
| Corrente nominale | 2 A | Corrente nominale | 4 A (4 e 5 poli) / 2 A (8 poli) |
| Campo delle temperature | -25...95 °C | Grado di protezione | IP67 |
| Superficie dei contatti | Au (oro) | Materiale base della custodia | LCP |
| Filettatura del collegamento | M12 | Coppia di serraggio | M12: 0,8 Nm |
| Grado di lordura | 3 (2 all'interno dell'area sigillata) | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Materiale dei contatti | Lega in rame | Materiale controdado | CuZn, nichelato |
| Materiale della custodia a flangia | CuZn, nichelato | | |

Dati generali

| | | | |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------|----------|
| Numero di poli | 8 | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |
| Materiale base della custodia | LCP | Filettatura del collegamento | M12 |
| Materiale dei contatti | Lega in rame | Superficie dei contatti | Au (oro) |
| Grado di protezione | IP67 | Cicli di inserimento | ≥ 100 |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|---------------------|------|-------------------------|-------|
| Numero di poli | 8 | Numero di serie di poli | 1 |
| Grado di protezione | IP67 | Cicli di inserimento | ≥ 100 |

Dati del materiale

| | | | |
|-------------------------------|----------|------------------------|--------------|
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | Materiale dei contatti | Lega in rame |
| Superficie dei contatti | Au (oro) | | |

Nota importante

Note

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003557 | ETIM 9.0 | EC003557 |
| ETIM 10.0 | EC003557 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-23 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-23 | | |

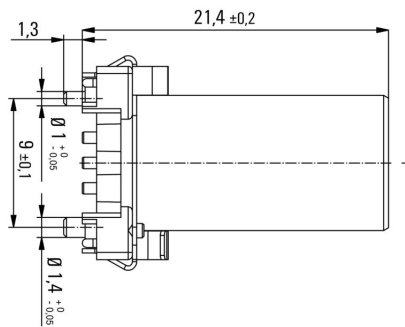
SAID-M12S-8S-9SMT

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

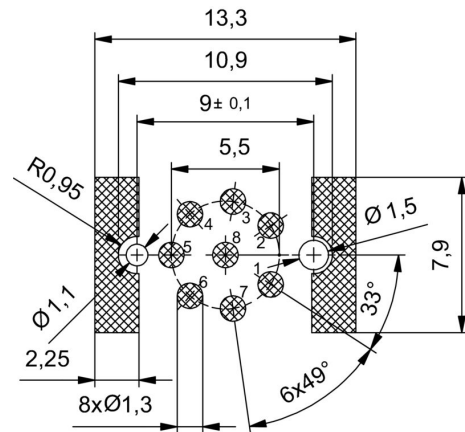
www.weidmueller.com

Drawings

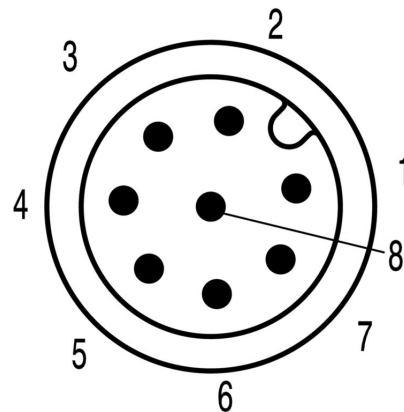
Disegno quotato



Disegno del circuito stampato



Schema dei poli



M12 = A-coded

SAID-M12S-8S-9SMT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessories****Accessori**

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

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | SAIFG-M14X1-S-1 | Versione |
| N. d'ordine | 2423980000 | Alloggiamento spina incorporata, Maschio M12, Altezza |
| GTIN (EAN) | 4050118432527 | dell'installazione: 9 mm |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | SAIE-KMM14X1-SW15 | Versione |
| N. d'ordine | 2424010000 | Controdado |
| GTIN (EAN) | 4050118431230 | |
| CPZ | 25 ST | |