

SAIE-M12S-8-2.5U-M16

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

www.weidmueller.com



Per il collegamento lato apparecchio è necessario installare diversi connettori nel cablaggio dei sensori e attuatori. Questi sono disponibili nelle varianti M12, M8 e naturalmente M5.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Spina incorporata, M12, Connettore maschio, diritto, Filettatura di montaggio: M 16 x 1,5, Numero di poli: 8, Lunghezza trefolo/cavo: 2.5 m, Montaggio frontale |
| N. d'ordine | 1985860000 |
| Tipo | SAIE-M12S-8-2.5U-M16 |
| GTIN (EAN) | 4050118370706 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIE-M12S-8-2.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E307231 |

Dimensioni e pesi

| | |
|------------|------|
| Peso netto | 85 g |
|------------|------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|--|------------------------|----------------------|
| Funzione PE | No | Sezione del conduttore | 0.25 mm ² |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online) | 0,34 (4 e 5 poli)/ 0,25 (8 poli)/ 0,14 (12 poli) | Lunghezza trefolo/cavo | 2.5 m |
| Codifica a colori | bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso | Numero di poli | 8 |

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------------|-------------------|
| Numero di poli | 8 | Codifica | Codificato A |
| Superficie dei contatti | dorata | Materiale base della custodia | Ottone, nichelato |
| Tensione nominale | 30 V | Corrente nominale | 2 A |
| Grado di protezione | IP67, se avvitato | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Corrente nominale | 4 A (4 e 5 poli)/ 2 A (8 poli)/ 1,5 A (12 poli) | Campo di temperatura custodia | -30...+90 °C |

Norme

| | |
|--------------------|-----------------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-101 |
|--------------------|-----------------|

Dati generali

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Numero di poli | 8 |
| Codifica | Codificato A |
| Filettatura del collegamento | M12 |
| Superficie dei contatti | dorata |
| Coppia di serraggio | 1 Nm |
| Sezione del conduttore | 0.25 mm ² |
| Materiale base della custodia | Ottone, nichelato |
| Tipo di montaggio | Montaggio frontale |
| Tensione nominale | 30 V |
| Corrente nominale | 2 A |
| Grado di protezione | IP67, se avvitato |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Materiale di base | PUR |

SAIE-M12S-8-2.5U-M16

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

| | | | |
|---|---|------|--|
| Tensione nominale | 250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole) | | |
| Corrente nominale | 4 A (4 e 5 poli)/ 2 A (8 poli)/ 1,5 A (12 poli) | | |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online) | 0,34 (4 e 5 poli)/ 0,25 (8 poli)/ 0,14 (12 poli) | | |
| Collegamento 1 | M12 | | |
| Collegamento 2 | Flying wires | | |
| Lunghezza trefolo/cavo | 2,5 m | | |
| Filettatura di montaggio | M 16 x 1,5 | | |
| Campo della coppia di serraggio | 2 Nm | | |
| Coppia di montaggio | max. | 2 Nm | |
| Campo di temperatura custodia | -30...+90 °C | | |
| Diametro esterno conduttore | - | | |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

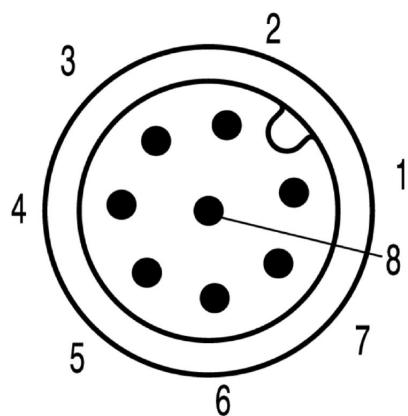
SAIE-M12S-8-2.5U-M16

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

Disegni

www.weidmueller.com

Schema dei poli



SAIE-M12S-8-2.5U-M16

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

www.weidmueller.com

Accessori**Controdadi in ottone, nichelati**

Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | SKMU M16 MS | Versione |
| N. d'ordine | 1736990000 | SKMU MS (controdado in ottone), Controdado, M 16, 2.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | ottone, nichelato |
| CPZ | 100 ST | |