

SAIL-M12WM12W-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Cavo per bus, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 5, 0.5 m, perno, 90° - presa 90°, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 1062150050 |
| Tipo | SAIL-M12WM12W-CD-0.5A |
| GTIN (EAN) | 4050118456486 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M12WM12W-CD-0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Dimensioni e pesi

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Lunghezza | 0.5 mm | Lunghezza (pollici) | 0.0197 inch |
| Peso netto | 62 g | | |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555bf5cb55 |

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---|---|--|
| Lunghezza del cavo | 0.5 m | Colore della guaina | viola |
| Resistenza agli olii | EN 50363-10-2 | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì |
| Sezione del conduttore | 0.34 mm ² | quantità di fili | 5 |
| Schermato | Sì | Alogeni | No |
| Isolamento | PE | accelerazione | 7 m/s ² |
| Raggio di curvatura min., mobile | 10 x diametro cavo | cicli di piegatura | 5 Mio |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online) | 2x 0,34 mm ² + 2x 0,22 mm ² | Resistenza alla fiamma | in accordance with IEC 60332-1-2, Secondo UL1581 UL/ CUL FT1 |
| Velocità | 180 m/min | Materiale della guaina | PUR |
| Lunghezza cavo configurabile | No | Cavi ibridi | Sì |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Codifica a colori | rosso, Nero, bianco, blu | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -20...80 °C | Numero di poli | 5 |
| Diametro esterno | 6.9 mm ± 0.3 mm | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Codifica | Codificato A | Filettatura del collegamento | M12 / M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | perno, 90° - presa 90° | Materiale base della custodia | PUR |
| Materiale dei contatti | CuZn35PB2 | Tensione nominale | 125 V |
| Corrente nominale | 4 A | Grado di protezione | IP67 |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 | Grado di lordura | 3 |
| ponticellato | No | Materiale anello filettato | ottone, nichelato |
| Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C | Coppia di serraggio | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Proprietà elettriche

| | |
|-------------------|-------|
| Tensione nominale | 125 V |
|-------------------|-------|

SAIL-M12WM12W-CD-0.5A

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Standard generali

| | | | |
|--------------------|-----------------|----------------------------|---------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-101 | N° Certificato (cULus) | E307231 |
|--------------------|-----------------|----------------------------|---------|

Connettore maschio dx

| | |
|--------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | M12, Codificato A, Numero di poli: 5, IP67, Contatto femmina, Angolato a 0°, Spina di collegamento, schermate |
|--------------------------------|---|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato A, Numero di poli: 5, IP67, Contatto maschio, Angolato a 0°, Spina di collegamento, schermate |
|----------------------------------|---|

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

Disegno quotato



Male, angled



Socket angled

Schema dei poli



Pin

Schema dei poli



Socket

Disegni

Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F