

SAIL-M12BG-T-10H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Cavo di alimentazione, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 4, 10 m, Connnettore femmina diritto, Schermato: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 2050681000 |
| Tipo | SAIL-M12BG-T-10H |
| GTIN (EAN) | 4050118441871 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M12BG-T-10H

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 |
| Ndeg; Certificato (cULus) | E310075 |

Dimensioni e pesi

| | |
|------------|-------|
| Peso netto | 500 g |
|------------|-------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Lunghezza del cavo | 10 m | Colore della guaina | nero |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Sezione del conduttore | 2.5 mm ² |
| Schermato | No | Alogen | No |
| Isolamento | PP | accelerazione | 5 m/s ² |
| Raggio di curvatura min., mobile | 7,5 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., fisso | 4 x diametro cavo |
| cicli di piegatura | 10 Mio | Velocità | 5 m/s |
| Materiale della guaina | PUR | Lunghezza cavo configurabile | No |
| Guaina secondo UL AWM Style | 20234 (80 °C / 1000 V) | Irradiazione con legami trasversali | No |
| Resistenza alle scintille di saldatura | No | Codifica a colori | Nero, blu, bianco, marrone |
| Campo delle temperature, posa fissa | -50...90 °C | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -40...90 °C | Numero di poli | 4 |
| Diametro esterno | 11 mm ± 0.4 mm | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|----------------------------|
| Codifica | T-coded | Filettatura del collegamento | M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | Versione | Connettore femmina diritto |
| Materiale base della custodia | PUR | Resistenza d'isolamento | 108 Ω |
| Tensione nominale | 63 V | Corrente nominale | 12 A |
| Apertura della chiave | 13 mm | Grado di protezione | IP67, se avvitato |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 | Grado di lardura | 3 |
| Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 °C | Coppia di serraggio | M12: 1.0 Nm |

Norme

| | |
|--------------------|-----------------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-111 |
|--------------------|-----------------|

Proprietà elettriche

| | | | |
|-------------------------|-------|-------------------|------|
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 63 V |
|-------------------------|-------|-------------------|------|

SAIL-M12BG-T-10H

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Standard generali**

| | | | |
|--------------------|-----------------|------------------------|---------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-111 | N° Certificato (cULus) | E310075 |
|--------------------|-----------------|------------------------|---------|

Connettore maschio dx

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spina di collegamento a destra | estremità conduttore libera |
|--------------------------------|-----------------------------|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato T, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate |
|----------------------------------|---|

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

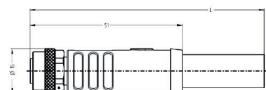
SAIL-M12BG-T-10H

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

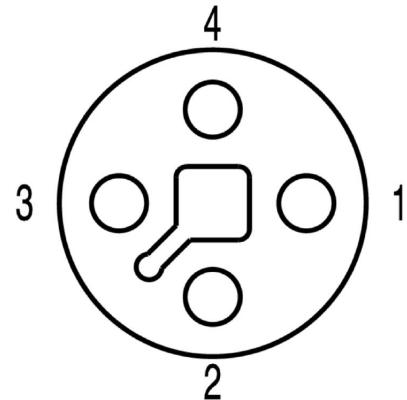
www.weidmueller.com

Disegni

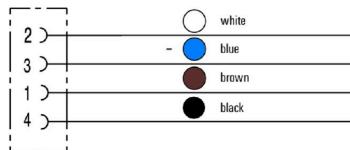
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

