

SAIL-M12BW-T-3.0H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.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'extremità senza connettore, M12, Numero di poli : 4, 3 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| Nr.Cat. | 2050690300 |
| Tipo | SAIL-M12BW-T-3.0H |
| GTIN (EAN) | 4050118441932 |
| CPZ | 1 Pezzo |

Data di creazione 14 marzo 2023 2.35.17 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M12BW-T-3.0H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 200 g

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|--------------------------------------|------------------------|---|----------------------------|
| Alogeni | No | Campo delle temperature, posa fissa | -50...90 °C |
| Campo delle temperature, posa mobile | -40...90 °C | Codifica a colori | Nero, blu, bianco, marrone |
| Colore della guaina | nero | Diametro esterno | 11 mm ± 0.4 mm |
| Guaina secondo UL AWM Style | 20234 (80 °C / 1000 V) | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Isolamento | PP |
| Lunghezza cavo configurabile | No | Lunghezza del cavo | 3 m |
| Materiale della guaina | PUR | Numero di poli | 4 |
| Raggio di curvatura min., fisso | 4 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., mobile | 7,5 x diametro cavo |
| Resistente alle perle di saldatura | No | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Schermato | No | Sezione del conduttore | 2,5 mm ² |
| Velocità | 5 m/s | accelerazione | 5 m/s ² |
| cicli di piegatura | 10 Mio | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Apertura della chiave | 13 mm | Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 °C |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 | Codifica | T |
| Coppia di serraggio | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Corrente nominale | 12 A |
| Filettatura del collegamento | M12 | Grado di lordura | 3 |
| Grado di protezione | IP67, se avvitato | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁸ Ω | Superficie dei contatti | dorata |
| Tensione nominale | 63 V | Versione | Connettore femmina angolato |

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-111

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 63 V**Standard generali**

Connettori a norma IEC 61076-2-111 N&deg; Certificato (cULus) E310075

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |

Conformità ambientale del prodottoREACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Foglio dati**SAIL-M12BW-T-3.0H****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 |
| °; Certificato (cULus) | E310075 |

Download

| | |
|---------------------|--|
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | FL FIELDWIRING EN |

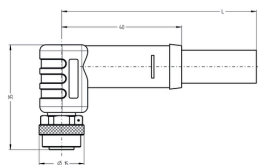
SAIL-M12BW-T-3.0H

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

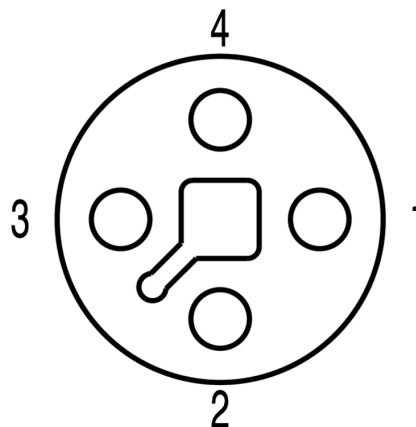
www.weidmueller.com

Disegni

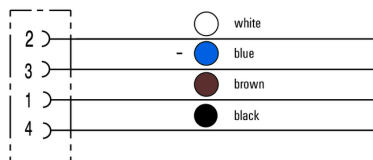
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

