

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, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4, 10 m, maschio, angolato - femmina, angolato, Schermato: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
|-------------|--|
| N. d'ordine | <u>2050921000</u> |
| Tipo | SAIL-M12WM12W-T-10H |
| GTIN (EAN) | 4050118442434 |
| CPZ | 1 Pieza |
| | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

| Omologazioni | ((| ارال)، | UK |
|--------------|-----|--------|----|
| | 66 | LISTED | CA |

| ROHS | Conforme |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° 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 quaina | nero |
|---|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Sezione del conduttore | 2.5 mm ² |
| Schermato | No | Alogeni | 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 | -5090 °C | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -4090 °C | Numero di poli | 4 |
| Diametro esterno | 11 mm ± 0.4 mm | | |

Dati tecnici generali

| Codifica | T-coded | Filettatura del collegamento | M12 / M12 |
|-------------------------------|-------------|------------------------------|--|
| Superficie dei contatti | dorata | Versione | maschio, angolato - femmina, angolato |
| 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 lordura | 3 |
| Campo di temperatura custodia | -40 +85 ° C | Coppia di serraggio | M12: 1.0 Nm |

Norme

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

Proprietà elettriche

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

Data di creazione 08.11.2025 08:40:07 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Standard generali | | | |
|----------------------------------|---|------------------------|----------------------|
| | 150 04070 0 444 | No. 1 O Sign () | 5040075 |
| Connettori a norma | IEC 61076-2-111 | N° Certificato (cULus) | E310075 |
| Connettore maschio dx | | | |
| Spina di collegamento a destra | M12, Codificato T, IP67, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, non schermate | | |
| Connettore maschio sx | | | |
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato T, IP67, Contatto maschio, Angolato a 90°, Plastica, non schermate | | |
| Classificazioni | | | ' |
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 EC001855 |
| ETIM 10.0 | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

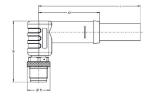
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

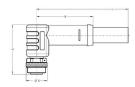
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

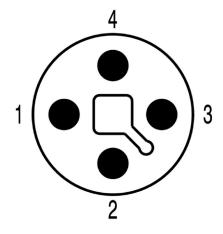


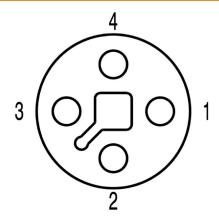




Schema dei poli

Schema dei poli





Schema elettrico

L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

