

SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR**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 per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 5, 0.5 m, perno, 90° - presa 90°, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 2455300050 |
| Tipo | SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR |
| GTIN (EAN) | 4050118630121 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni

ROHS Conforme**Dimensioni e pesi**Peso netto 105 g**Conformità ambientale del prodotto**Stato conformità RoHS Conforme
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9**Dati tecnici del cavo**

| | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Lunghezza del cavo | 0.5 m | Colore della guaina | grigio |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Sezione del conduttore | 1.5 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 | 20939 (80 °C / 600 V) | Irradiazione con legami trasversali | No |
| Resistenza alle scintille di saldatura | No | Codifica a colori | marrone, bianco, blu, Nero, rosa |
| Campo delle temperature, posa fissa | -40...80 °C | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -30...80 °C | Numero di poli | 5 |
| Diametro esterno | 8 mm ± 0.2 mm | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Codifica | L-coded | Filettatura del collegamento | M12 / M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | perno, 90° - presa 90° | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 50 V |
| Corrente nominale | 16 A | Grado di protezione | IP65, IP67, se avvitato |
| Cicli di inserimento | ≤ 100 | Grado di lordura | 3 |
| ponticellato | No | Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 °C |
| Coppia di serraggio | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Proprietà elettricheResistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 50 V**Connettore maschio dx**Spina di collegamento a destra M12, Codificato L, IP67,
Contatto femmina,
Angolato a 90°, Plastica,
non schermate

SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Connettore maschio sx**

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato L, IP67, Contatto maschio, Angolato a 90°, 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 | | |

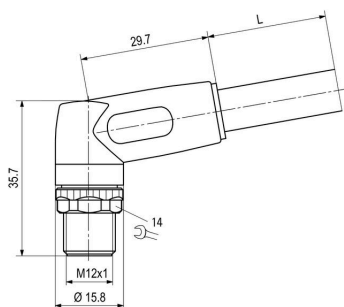
SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

