

SAIL-M12WM12G-S-5.0P**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 (3 + PE), 5 m, maschio, angolato - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| Nr.Cat. | 2050350500 |
| Tipo | SAIL-M12WM12G-S-5.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441666 |
| CPZ | 1 Pezzo |

Data di creazione 14 marzo 2023 2.31.16 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M12WM12G-S-5.0P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 300 g

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Alogeni | No | Campo delle temperature, posa fissa | -50...80 °C |
| Campo delle temperature, posa mobile | -40...80 °C | Codifica a colori | grigio, Nero, marrone, Verde/giallo |
| Colore della guaina | nero | Diametro esterno | 9.6 mm ± 0.3 mm |
| Funzione PE | Sì | 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 | 5 m | Materiale della guaina | PUR |
| Numero di poli | 4 (3 + PE) | 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 | 1,5 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 | S |
| Coppia di serraggio | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Corrente nominale | 12 A |
| Filettatura del collegamento | M12 / M12 | Grado di lordura | 3 |
| Grado di protezione | IP67, se avvitato | LED | No |
| Materiale base della custodia | PUR | Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁸ Ω |
| Superficie dei contatti | dorata | Tensione nominale | 600 V |
| Versione | maschio, angolato - femmina, diritto | | |

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-111

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 600 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 prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Data di creazione 14 marzo 2023 2.31.16 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

SAIL-M12WM12G-S-5.0P

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° Certificato (cULus) | E310075 |

Download

| | |
|-----------|--|
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | FL FIELDWIRING EN |

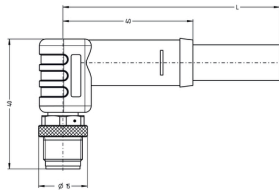
SAIL-M12WM12G-S-5.0P

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

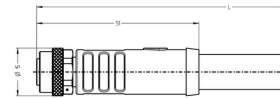
www.weidmueller.com

Disegni

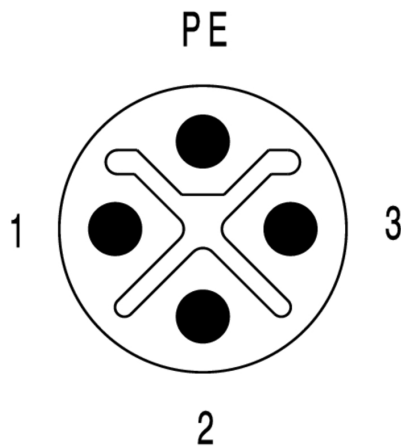
Disegno quotato



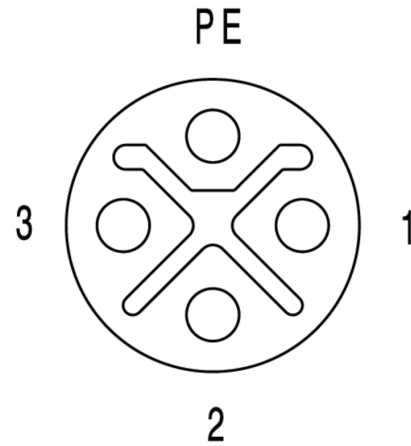
Disegno quotato



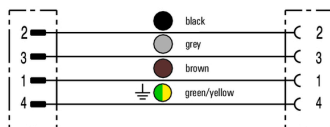
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

