

SAIL-M12GM12G-S3-5.0P**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 : 3 (2 + PE), 5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 2050060500 |
| Tipo | SAIL-M12GM12G-S3-5.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441147 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M12GM12G-S3-5.0P

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

Dimensioni e pesi

Peso netto 300 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 | 5 m | Colore della guaina | nero |
| Funzione PE | Sì | 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 | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Codifica a colori | blu, marrone, Verde/giallo | Campo delle temperature, posa fissa | -50...80 °C |
| Resistente alle perle di saldatura | No | Campo delle temperature, posa mobile | -40...80 °C |
| Numero di poli | 3 (2 + PE) | Diametro esterno | 8,5 mm ± 0,3 mm |

Dati tecnici generali

| | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Codifica | S-coded | Filettatura del collegamento | M12 / M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | maschio, diritto - femmina, diritto | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 600 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 IEC 61076-2-111

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 600 V

SAIL-M12GM12G-S3-5.0P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 | M12, Codificato S, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato S, IP67, Contatto maschio, 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 | | |

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

