

SAIL-M12BG-5-0.6TYV

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Dati generali per l'ordinazione**

| | |
|-------------|---|
| Versione | Cavo per sensori e attuatori, M12, Numero di poli : 5, 0.6 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 2812750060 |
| Tipo | SAIL-M12BG-5-0.6TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675426066 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M12BG-5-0.6TYV

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) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 80 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------|
| Lunghezza del cavo | 0.6 m | Colore della guaina | giallo |
| Resistenza agli olii | Conforme alla norma IEC 60811:404 | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì |
| Sezione del conduttore | 0.34 mm ² | Schermato | No |
| Alogeni | No | Isolamento | TPE |
| Cavo materiale | PUR | Raggio di curvatura min., mobile | 7,5 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., fisso | 4 x diametro cavo | cicli di piegatura | 10 Mio |
| Materiale della guaina | PUR | LABS-free | Sì |
| Guaina secondo UL AWM Style | 20233 (80 °C / 300 V) | Nucleo secondo UL AWM Style | 10995 (80 °C / 300 V) |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Resistenza alle scintille di saldatura | Sì |
| Codifica a colori | marrone, blu, Nero, bianco, grigio | Resistenza alla torsione | 360 °/m |
| Campo delle temperature, posa fissa | -30...105 °C | Resistente alle perle di saldatura | Sì |
| Cicli di flessione a torsione | > 5 Mio. | Campo delle temperature, posa mobile | -40...105 °C |
| Numero di poli | 5 | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Codifica | Codificato A | Filettatura del collegamento | M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | Connettore femmina diritto | Materiale base della custodia | PUR |
| Tensione nominale | 60 V | Corrente nominale | 4 A |
| Grado di protezione | IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato | Materiale anello filettato | ottone, nichelato |
| Campo di temperatura custodia | -25...+85 °C | Coppia di serraggio | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Proprietà elettriche

Tensione nominale 60 V

Standard generali

N° Certificato (cULus) E307231

SAIL-M12BG-5-0.6TYV

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A, IP68,
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 dettagliato



Disegno quotato



Schema dei poli



Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F