



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 / M12, Numero di poli : 5, 5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
|-------------|--|
| N. d'ordine | <u>2812800500</u> |
| Tipo | SAIL-M12GM12G-5-5.0TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428633 |
| CPZ | 1 Pieza |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Omo | - 3 | |
|-----|-----|--|

| Omologazioni | 440 | |
|--------------|-----|----|
| - | | CA |

| ROHS | Conforme |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E307231 |

Dimensioni e pesi

| Peso netto | 211.2 a |
|------------|---------|

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 | 5 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 |
| Materiale della guaina | PUR | 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 | Resistenza alla torsione | 360 °/m |
| Campo delle temperature, posa fissa | -30105 °C | Resistente alle perle di saldatura | Sì |
| Campo delle temperature, posa mobile | -40105 °C | Numero di poli | 5 |
| | | | |

Dati tecnici generali

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

Proprietà elettriche

Standard generali

| N° Certificato (cULus) | E307231 | | |
|------------------------|---------|--|--|

Data di creazione 12.11.2025 07:13:20 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Cane | ettore | maca | hia | 4~ |
|-------|---------|------|------|----|
| L-Onr | IETTOPE | masc | ะทเก | ПX |

Spina di collegamento a destra M12, Codificato A, IP68, Contatto femmina, Diritto,

Plastica, non schermate

Connettore maschio sx

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

Contatto maschio, Diritto, Plastica, non schermate

Classificazioni

| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | 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

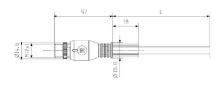
www.weidmueller.com

Disegni

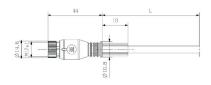
Disegno dettagliato



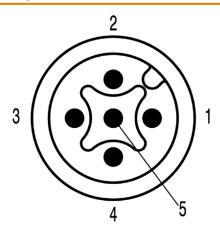
Disegno quotato



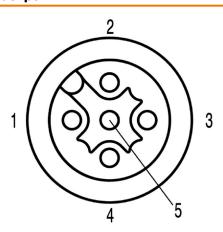
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

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