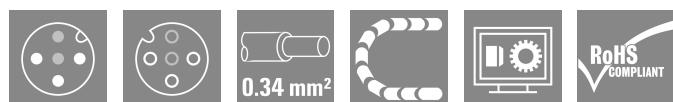


SAIL-M12GM12W-3-0.6U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione | Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 3, 0.6 m, perno, dritto - presa, 90°, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No |
| N. d'ordine | 9457390060 |
| Tipo | SAIL-M12GM12W-3-0.6U |
| GTIN (EAN) | 4032248229864 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M12GM12W-3-0.6U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

| | | | |
|----------|--------|------------|---------|
| Diametro | 3.8 mm | Peso netto | 34.32 g |
|----------|--------|------------|---------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Lunghezza del cavo | 0.6 m | Colore della guaina | nero |
| Resistenza agli olii | Yes | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Si |
| Sezione del conduttore | 0.34 mm ² | Schermato | No |
| Alogenici | No | Isolamento | PP |
| accelerazione | 5 m/s ² | Raggio di curvatura min., mobile | 10 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., fisso | 5 x diametro cavo | cicli di piegatura | 12 Mio |
| Resistenza alla fiamma | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2 | Velocità | 3.33 m/s |
| Materiale della guaina | PUR | Lunghezza cavo configurabile | Si |
| LABS-free | Si | Hydrolysis and microbe resistant | Si |
| Guaina secondo UL AWM Style | 20549 (80 °C / 300 V) | Nucleo secondo UL AWM Style | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Codifica a colori | marrone, blu, Nero | Resistenza alla torsione | 180 °/m |
| Campo delle temperature, posa fissa | -50...80 °C | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Cicli di flessione a torsione | > 5 Mio. | Campo delle temperature, posa mobile | -25...60 °C |
| Lunghezza della torsione | 1 m | Materiale della guaina igroscopico | Si |
| Numero di poli | 3 | Diametro esterno | 3.8 mm ± 0.15 mm |

Dati tecnici generali

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Codifica | Codificato A | Filettatura del collegamento | M12 / M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | perno, dritto - presa, 90° | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 250 V |
| Corrente nominale | 4 A | Grado di protezione | IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato, IP69 |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 | Grado di lardura | 3 |
| ponticellato | No | Materiale anello filettato | Pressofusione di zinco |
| Campo di temperatura custodia | -25...+85 °C | Resistente a urti e vibrazioni secondo | Sezione B |

SAIL-M12GM12W-3-0.6U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Norme**

| | | | |
|--------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-101 | Resistente a urti e vibrazioni secondo | Sezione B |
|--------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------|

Proprietà elettriche

| | | | |
|-------------------------|-------|-------------------|-------|
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 250 V |
|-------------------------|-------|-------------------|-------|

Standard generali

| | | | |
|--------------------|-----------------|----------------------------|---------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-101 | N° Certificato (cULus) | E307231 |
|--------------------|-----------------|----------------------------|---------|

Connettore maschio dx

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a destra | M12, Codificato A, IP69, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, non schermate |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato A, IP69, Contatto maschio, Dritto, 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 | | |

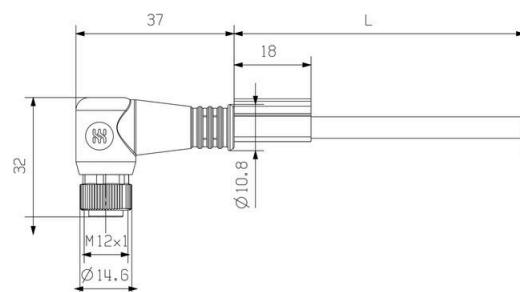
SAIL-M12GM12W-3-0.6U

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

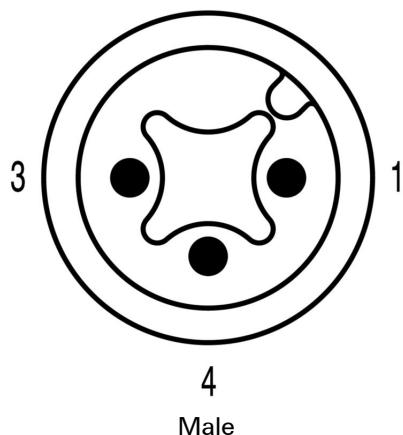
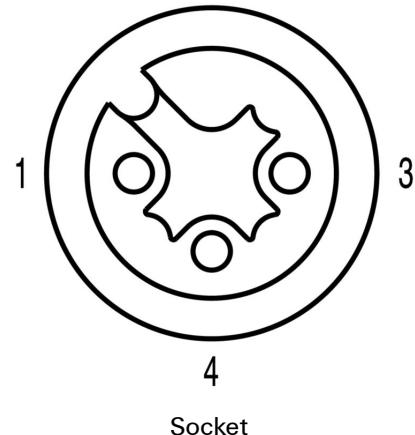
www.weidmueller.com

Drawings**Disegno quotato**

Male, straight

Disegno quotato

Angled socket

Schema dei poli**Schema dei poli**

SAIL-M12GM12W-3-0.6U

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

Drawings

www.weidmueller.com

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

SAIL-M12GM12W-3-0.6U

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

www.weidmueller.com

Accessories**Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia**

L'utensile ideale per qualsiasi applicazione. Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschio e femmina M23.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------|
| Tipo | SCREWTY-M12-DM | Versione |
| N. d'ordine | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| CPZ | 1 ST | |
| Tipo | SAI-SCREWTY TOOL BOX | Versione |
| N. d'ordine | 1939170000 | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248615490 | |
| CPZ | 1 ST | |