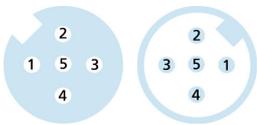
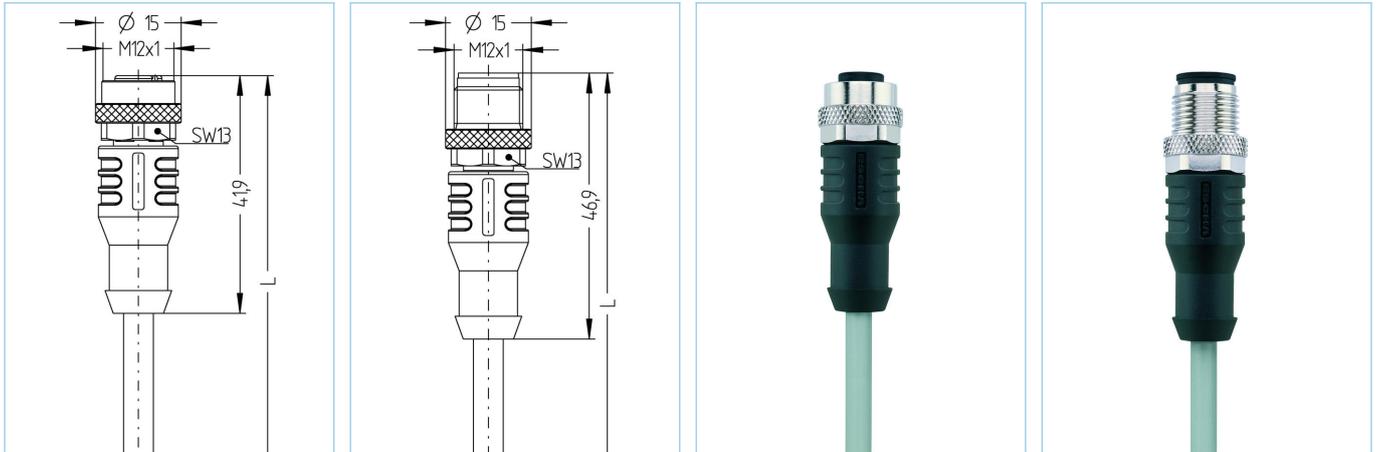


Prolunga, Automation Line, M12x1



Caratteristiche del prodotto

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Descrizione articolo | AL-WAK5-5-AL-WAS5/S370GY |
| Codice articolo | 8058897 |
| Lunghezza | 5m |
| Tariffa doganale No. | 85444290 |
| Step-File | AL-WAK5_AL-WAS5.stp |
| EAN | 4047106144197 |

| Dati tecnici | Lato A | Lato B |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Connettore | femmina, M12x1, dritto | maschio, M12x1, dritto |
| Numero di pin | 4+PE | 4+PE |
| Assegnazione Pin | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GN/YE | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GN/YE |
| Codifica | A | A |
| Tensione nominale | 60V | 60V |
| Carico in corrente (a 40°C) | 4A | 4A |
| Resistenza isolamento | $\geq 10^9 \Omega$ | $\geq 10^9 \Omega$ |
| Resistenza | $\leq 5m\Omega$ | $\leq 5m\Omega$ |
| Temperatura ambiente | -30°C...+90°C | -30°C...+90°C |
| Materiale contatto | Metallo, CuSn, dorato | Metallo, CuSn, dorato |
| Materiale portacontatti | Plastica, TPU, BK | Plastica, TPU, BK |
| Materiale di presa del corpo | Plastica, TPU, BK | Plastica, TPU, BK |
| Materiale dado accoppiamento | Metallo, CuZn, nichelato | Metallo, CuZn, nichelato |
| Materiale di tenuta (femmina) | FPM/FKM | |
| Normative | IEC 61076-2-101 | IEC 61076-2-101 |
| Grado di protezione (montato) | IP65, IP67, IP68 | IP65, IP67, IP68 |
| Ciclo di vita meccanico | >100 cicli di montaggio | >100 cicli di montaggio |
| Grado di inquinamento | 3 | 3 |

Cavo **S370GY, PUR, UL**

Cavo di controllo flessibile, privo di silicone, halogen free, ad alta resistenza meccanica. Il cavo è resistente agli agenti chimici, a idrolisi e ad agenti batterici. L'applicazione a catena portacavi è possibile con un raggio di curvatura 10 x d. Grazie alla sua immunità ai campi di saldatura, il cavo è ideale per applicazioni flessibili in nella produzione di robotica, per macchine utensili e per macchine per il taglio di metalli. Il cavo soddisfa i requisiti UL / CSA (UL10493/20549; cULus).

| | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro esterno della guaina | 5,20 mm |
| Materiale guaina cavo | PUR |
| Colore guaina | GY, simile RAL7040 |
| Sezione del conduttore | 5 x 0.34 mm ² |
| Materiale di isolamento del conduttore | PP |
| Colori dei conduttori | BN, WH, BU, BK, GN/YE |
| Struttura del conduttore | 42 x 0.10 mm |
| Raggio di curvatura (fisso) | 5 x Ø-cavo |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10 x Ø-cavo |
| Temperatura di esercizio (ripetuta) | -30°C...+90°C |
| Temperatura di esercizio (posa fissa) | -40°C...+90°C |
| Temperatura di esercizio (catene portacavi) | -25°C...+60°C |
| Applicazioni per catene portacavi | 3 Mil. cicli |
| Privo di alogeni | Si |
| Tensione nominale cavo | ≤300 V |
| Caratteristiche speciali | ritardante la fiamma, resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, adatto per catena portacavi, resistente a torsione, resistente alle scintille da saldatura, privo di alogeni, privo di silicone, resistente agli oli |

Classificazioni

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 6.0 | 27279218 |
| eCl@ss 7.0 | 27279218 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |

Accessori **Web-Link**

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Set di montaggio, M12x1 | https://www.escha.net/search?sSearch=8047664 |
| Chiave a coppia | https://www.escha.net/search?sSearch=8055431 |
| Anelli di marcatura Ø 9mm | https://www.escha.net/produkte/zubehoer/kennzeichnungsringe |