

**WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0**

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

www.weidmueller.com



Le nostre serie L, come norme e varianti premium, sono la luce ideale per il campo industriale. Gli angolari di fissaggio di rotazione consentono un montaggio e una posizione semplici e diretti del campo di illuminazione. Con una sola alimentazione elettrica è possibile collegare diverse luci in serie. La tecnologia di collegamento semplice con connettori circolari consente il plug and play. Un vetro a sicurezza speciale protegge da influenze industriali e fornisce contemporaneamente un'illuminazione omogenea nel colore di luce 5.700K.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| N. d'ordine | 2899340000                                       |
| Tipo        | <a href="#">WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0</a> |
| GTIN (EAN)  | 4064675906391                                    |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E354496

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |              |
|---------------------|--------|----------------------|--------------|
| Profondità          | 40 mm  | Profondità (pollici) | 1.5748 inch  |
| Posizione verticale | 42 mm  | Altezza (pollici)    | 1.6535 inch  |
| Larghezza           | 365 mm | Larghezza (pollici)  | 14.3701 inch |
| Peso netto          | 559 g  |                      |              |

## Temperature

Temperatura d'esercizio -20 - 45°C

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9 |

## Dati del materiale

|                            |     |                               |                             |
|----------------------------|-----|-------------------------------|-----------------------------|
| Materiale di copertura LED | ESG | Materiale base della custodia | alluminio anodizzato rigido |
|----------------------------|-----|-------------------------------|-----------------------------|

## Dati di collegamento

|                             |                                     |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|--|
| Il modulo LED è collegabile | Sì                                  | Numero di moduli LED collegabili, max. | 4 pezzi  |
| Versione                    | maschio, diritto - femmina, diritto | Numero di poli                         | 5  |
| Codifica                    | Codificato A                        | Filettatura del collegamento           | M12 / M12  |
| Coppia di serraggio         | 0.8 Nm                              | Cablaggio                              | Perno 1: bianco LED<br>bianco 24V DC, Perno 2:<br>NC, Perno 3: GND(-), Perno<br>4: NC, Perno 5: NC |

## Dati elettrici

|                   |         |                   |          |
|-------------------|---------|-------------------|----------|
| Tensione nominale | 24 V DC | Corrente nominale | 345.8 mA |
| Potenza           | 8.3 W   | Dimmerabile       | Sì       |

## Dati tecnici del cavo

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Materiale base della custodia | alluminio anodizzato rigido |
|-------------------------------|-----------------------------|

## Dati tecnici generali

|                      |                                  |  |              |
|----------------------|----------------------------------|--|--------------|
| Tipo di collegamento | Connettore a innesto,<br>Femmina | Dispositivo elettronico su materiale<br>rotabile | No           |
| Forma del modulo LED | Tondo                            | Colore spia (CCT)                                | 5700K, White |

**WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici**

|                          |                |   |              |
|--------------------------|----------------|---|--------------|
| Corrente spia            | 849 lm         | Angolo di emissione                                       | 100 °        |
| Livello di illuminazione | 306 lux        | Durata in servizio  | 60.000 h     |
| Tipo di montaggio        | Montaggio vite | Distanza foro   | 395 mm       |
| Grado di protezione      | IP67           | Classe d'efficienza (secondo la direttiva UE n. 874/2012) | Not required |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ETIM 10.0   | EC000996    | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 |             |             |

**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**Schema dei poli**



## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Connettore morsetto a vite



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Il collegamento a vite può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni. Con questa tecnica il conduttore, disponibile a scelta con terminali, può essere inserito in elementi di collegamento e fissato con una vite. Questa è la tecnica di collegamento più classica ed economica, in grado di supportare anche il collegamento di più conduttori.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                      |  |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------|--|
| Tipo        | SAIBGS-P-5A-4/6-M12        | Versione                             |  |
| N. d'ordine | <a href="#">9457250000</a> | Connettore collegabile al campo, M12 |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248155774              |                                      |  |
| CPZ         | 1 ST                       |                                      |  |
| Tipo        | SAISGS-P-5A-4/6-M12        | Versione                             |  |
| N. d'ordine | <a href="#">9456940000</a> | Connettore collegabile al campo, M12 |  |
| GTIN (EAN)  | 4008190304935              |                                      |  |
| CPZ         | 1 ST                       |                                      |  |

### PUR esente da alogeni, nero (U)



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

|             |                            |  |  |
|-------------|----------------------------|--|--|
| Tipo        | SAIL-M12BG-5-1.5U          | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">9457910150</a> | Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,         |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248528875              | M12, Numero di poli : 5, 1.5 m, Connettore femmina diritto,          |  |
| CPZ         | 1 ST                       | Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No     |  |
| Tipo        | SAIL-M12BG-5-3.0U          | Versione   |  |
| N. d'ordine | <a href="#">9457910300</a> | Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,         |  |
| GTIN (EAN)  | 4032248228843              | M12, Numero di poli : 5, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato: |  |
| CPZ         | 1 ST                       | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                |  |

## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X365-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

### Accessori

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SAIL-M12BG-5-5.OU          | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9457910500</a> | Cavo per sensori e attuatori, Un&rsquo;estremità senza connettore,       |
| GTIN (EAN)  | 4032248228850              | M12, Numero di poli : 5, 5 m, Connettore femmina diritto, Schermato:     |
| CPZ         | 1 ST                       | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                    |
| Tipo        | SAIL-M12BG-5-10U           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9457911000</a> | Cavo per sensori e attuatori, Un&rsquo;estremità senza connettore,       |
| GTIN (EAN)  | 4032248228867              | M12, Numero di poli : 5, 10 m, Connettore femmina diritto,               |
| CPZ         | 1 ST                       | Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No         |
| Tipo        | SAIL-M12G-5-1.OU           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9457610100</a> | Cavo per sensori e attuatori, Un&rsquo;estremità senza connettore,       |
| GTIN (EAN)  | 4032248815043              | M12, Numero di poli : 5, 1 m, Connettore maschio, diritto, Schermato:    |
| CPZ         | 1 ST                       | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                    |
| Tipo        | SAIL-M12G-5-3.OU           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9457610300</a> | Cavo per sensori e attuatori, Un&rsquo;estremità senza connettore,       |
| GTIN (EAN)  | 4032248230228              | M12, Numero di poli : 5, 3 m, Connettore maschio, diritto, Schermato:    |
| CPZ         | 1 ST                       | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                    |
| Tipo        | SAIL-M12G-5-5.OU           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9457610500</a> | Cavo per sensori e attuatori, Un&rsquo;estremità senza connettore,       |
| GTIN (EAN)  | 4032248230235              | M12, Numero di poli : 5, 5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato:    |
| CPZ         | 1 ST                       | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                    |
| Tipo        | SAIL-M12G-5-10U            | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9457611000</a> | Cavo per sensori e attuatori, Un&rsquo;estremità senza connettore,       |
| GTIN (EAN)  | 4032248230242              | M12, Numero di poli : 5, 10 m, Connettore maschio, diritto,              |
| CPZ         | 1 ST                       | Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No         |
| Tipo        | SAIL-M12GM12G-5-1.OU       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9457340100</a> | Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12,          |
| GTIN (EAN)  | 4032248832583              | Numero di poli : 5, 1 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: |
| CPZ         | 1 ST                       | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                    |
| Tipo        | SAIL-M12GM12G-5-2.OU       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9457340200</a> | Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12,          |
| GTIN (EAN)  | 4008190311285              | Numero di poli : 5, 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: |
| CPZ         | 1 ST                       | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                    |
| Tipo        | SAIL-M12GM12G-5-3.OU       | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">9457340300</a> | Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12,          |
| GTIN (EAN)  | 4008190311896              | Numero di poli : 5, 3 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: |
| CPZ         | 1 ST                       | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                    |