

**WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 | <a href="#">2899540000</a>         |
| Tipo        | WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0 |
| GTIN (EAN)  | 4064675906599                      |
| CPZ         | 1 Pezzo                            |

## WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |        |                      |             |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 40 mm  | Profondità (pollici) | 1,575 inch  |
| Posizione verticale | 42 mm  | Altezza (pollici)    | 1,654 inch  |
| Larghezza           | 610 mm | Larghezza (pollici)  | 24,016 inch |
| Peso netto          | 770 g  |                      |             |

## Temperature

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 45°C |
|-------------------------|------------|

## Dati del materiale

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

## Dati di collegamento

|                             |                             |                              |                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Versione                    | Connettore maschio, diritto | Filettatura del collegamento | M12                                                     |
| Numero di poli              | 5                           | Codifica                     | Codificato A                                            |
| Il modulo LED è collegabile | No                          | Cablaggio                    | Perni 1 - 4: controllo multicolore LED, Perno 5: GND(-) |

## Dati elettrici

|                   |         |         |        |
|-------------------|---------|---------|--------|
| Tensione nominale | 24 V DC | Potenza | 38.7 W |
|-------------------|---------|---------|--------|

## Dati tecnici generali

|                                               |                         |                      |                      |
|-----------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| Dispositivo elettronico su materiale rotabile | Nessuno                 | Tipo di collegamento | Connettore a innesto |
| Colore spia (CCT)                             | Red, Green, Blue, White | Angolo di emissione  | 100 °                |
| Livello di illuminazione                      | 372 lux                 | Durata in servizio   | 60.000 h             |
| Tipo di montaggio                             | Montaggio vite          | Distanza foro        | 640 mm               |
| Grado di protezione                           | IP67                    |                      |                      |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000996    | ETIM 7.0    | EC000996    |
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ECLASS 9.1  | 27-11-06-35 | ECLASS 10.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 11.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 12.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 13.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |

## Conformità ambientale del prodotto

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

**WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni

ROHS ConformeUL File Number Search Sito web ULN° certificato (cURus) E354496**Download**Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)Documentazione utente [AINST-WIL-LRGBW GUIDE](#)  
[WIL-L Demontage](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)

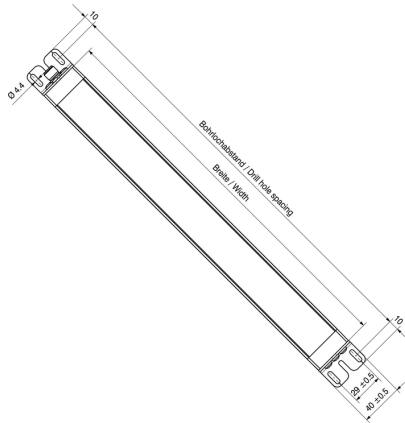
**WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0**

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

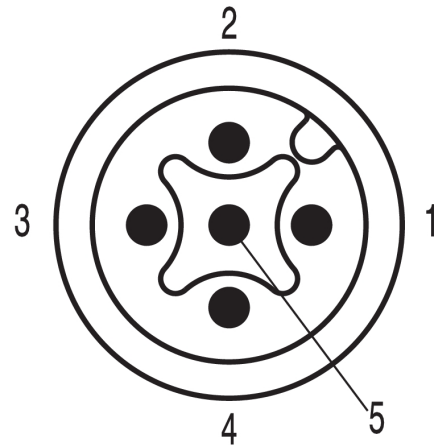
www.weidmueller.com

## Disegni

### Disegno quotato



### Schema dei poli



## WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

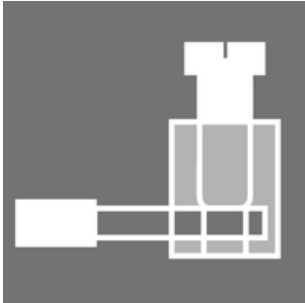
D-32758 Detmold

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        | SAIB-5/7                   | Versione                                                         |
| N. d'ordine | <a href="#">9457250000</a> | Connettore collegabile al campo, M12, Connettore femmina diritto |
| GTIN (EAN)  | 4032248155774              |                                                                  |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                                  |

## 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 Pezzo                    | 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 Pezzo                    | 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' estremità senza connettore,        |
| GTIN (EAN)  | 4032248228867              | M12, Numero di poli : 5, 10 m, Connettore femmina diritto,           |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No     |

## WIL-LRGBW-RXSS-XXXX-X610SX-M12X-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |                                                                      |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | SAIL-M12BG-5-5.0U          | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">9457910500</a> | Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore,         |
| GTIN (EAN)  | 4032248228850              | M12, Numero di poli : 5, 5 m, Connettore femmina diritto, Schermato: |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                |

## 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-M12GM12G-5-3.0U       | 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 Pezzo                    | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                    |
| Tipo        | SAIL-M12GM12G-5-1.0U       | 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 Pezzo                    | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                    |
| Tipo        | SAIL-M12GM12G-5-2.0U       | 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 Pezzo                    | No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No                    |