

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Unsere L Serie, als Standard und Premium Varianten, ist die ideale Aufbauleuchte für die industrielle Umgebung. Die drehbaren Befestigungswinkel ermöglichen eine aufwandfreie Direktmontage und die Positionierung des Beleuchtungsfeldes. Bei nur einer Spannungsversorgung können mehrere Leuchten in Reihe geschaltet werden. Einfache Anschluss technik mit Rundsteckverbindern ermöglicht ein Plug-and-Play. Vor industriellen Einflüssen schützt ein spezielles Sicherheitsglas, das gleichzeitig für eine homogene Beleuchtung in der Lichtfarbe 5.700K sorgt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">2899580000</a>
Typ	WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0
GTIN (EAN)	4064675906636
VPE	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	42 mm	Höhe (inch)	1,654 inch
Breite	610 mm	Breite (inch)	24,016 inch
Nettogewicht	868 g		

## Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 45°C
--------------------	------------

## Allgemeine Technische Daten

Anschlussart	Stecker	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	Nein
Lichtfarbe (CCT)	Red, Green, Blue, White	Strahlungswinkel	100 °
Beleuchtungsstärke	363 lux	Lebensdauer	60.000 h
Montageart	Schraubmontage	Bohrlochabstand	640 mm
Schutzart	IP67		

## Anschlussdaten

Ausführung	Stift, gerade	Anschlussgewinde	M12
Polzahl	5	Codierung	A-codiert
LED Modul ist anreihbar	nein	Beschaltung	Stift 1 - 4: Steuerung mehrfarbige LED, Stift 5: GND(-)

## Elektrische Daten

Nennspannung	24 V DC	Leistung	38.7 W
--------------	---------	----------	--------

## Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Material der LED Abdeckung	ESG
----------------------	-------------------	----------------------------	-----

## Klassifikationen

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		

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E354496

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

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

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">AINST-WIL-LRGBW GUIDE</a> <a href="#">WIL-L Demontage</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

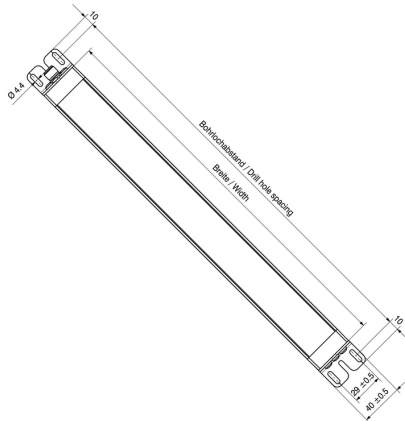
**WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0**

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

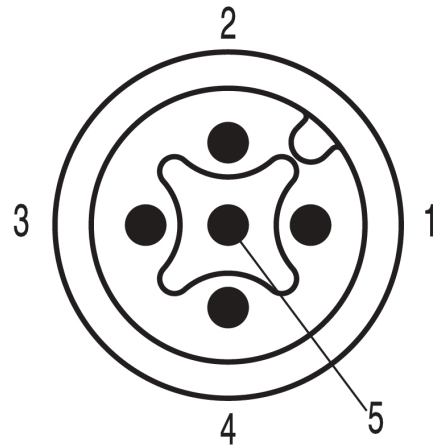
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

## Maßzeichnung



## Polbild



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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

## PUR halogenfrei schwarz (U)



Sensor-/Aktor-Leitungen werden zur Verdrahtung von Sensoren und Aktoren und zum Übertragen von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt. Die angespritzte Leitung bietet eine ab Werk angeschlossene und getestete Verbindung des Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.

Genau an diesem Punkt haben unsere Entwickler angesetzt und eine Vielzahl von unterschiedlichen M8 und M12 Sensor-/Aktor-Leitungen entworfen, bei der auch Sie sicher genau das finden, was Sie für Ihre Applikation benötigen.

Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12BG-5-1.5U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457910150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248528875	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 Stück	Nein
Typ	SAIL-M12BG-5-10U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457911000</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 10 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248228867	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 Stück	Nein
Typ	SAIL-M12BG-5-3.0U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457910300</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 3 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248228843	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 Stück	Nein
Typ	SAIL-M12BG-5-5.0U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457910500</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 5 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248228850	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 Stück	Nein

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

### Gerade



Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an. Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"- Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anschlusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIB-5/7	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457250000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Buchse, gerade
GTIN (EAN)	4032248155774	
VPE	1 Stück	

### PUR halogenfrei schwarz (U)



Sensor-/Aktor-Leitungen werden zur Verdrahtung von Sensoren und Aktoren und zum Übertragen von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt. Die angespritzte Leitung bietet eine ab Werk angeschlossene und getestete Verbindung des Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.

Genau an diesem Punkt haben unsere Entwickler angesetzt und eine Vielzahl von unterschiedlichen M8 und M12 Sensor-/Aktor-Leitungen entworfen, bei der auch Sie sicher genau das finden, was Sie für Ihre Applikation benötigen.

Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.0U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457340100</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl :
GTIN (EAN)	4032248832583	5, 1 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Typ	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457340300</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl :
GTIN (EAN)	4008190311896	5, 3 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

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

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

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

## Zubehör

Typ	SAIL-M12GM12G-5-2.OU	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457340200</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl :
GTIN (EAN)	4008190311285	5, 2 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein