

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die E Serie, mit Standard und Premium Leuchten, ist ideal für die fokussierte Beleuchtung in Arbeitsbereichen. Drehbare Befestigungswinkel bieten die erforderliche Flexibilität bei der Ausrichtung des Beleuchtungsfeldes. Dank der verbauten M8 Steckverbinder ist ein einfacher und schneller Anschluss gegeben und ermöglicht das Anreihen mehrerer Leuchten. Die Lichtscheibe aus robustem PMMA bringt nicht nur den nötigen Schutz (IP54) sondern sorgt auch für eine homogene Ausleuchtung mit 5.700K.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	<a href="#">2899620000</a>
Art	WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX
GTIN (EAN)	4064675906674
VPE	1 Stück

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	35 mm	Tiefe (inch)	1,378 inch
Höhe	35 mm	Höhe (inch)	1,378 inch
Breite	420 mm	Breite (inch)	16,535 inch
Nettogewicht	267 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Technische Daten

Anschlussart	Stecker	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	Nein
Form des LED Moduls	Rund	Lichtfarbe (CCT)	5700K, White
Lichtstrom	728 lm	Strahlungswinkel	120 °
Beleuchtungsstärke	331 lux	Lebensdauer	60.000 h
Montageart	Schraubmontage	Bohrlochabstand	429 mm
Schutzart	IP54		

## Anschlussdaten

Ausführung	Stift, gerade	Polzahl	4
Codierung	A-codiert	Anschlussgewinde	M8
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	Beschaltung	Stift 1: Steuerung weiße LED 24 V DC, Stift 2: NC, Stift 3: GND(-), Stift 4: NC

## Elektrische Daten

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	425 mA
Leistung	10.2 W	Dimmbar	Ja, stufenlos dimmbar

## Technische Daten Kabel

Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert
----------------------	-------------------

## Werkstoffdaten

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

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	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	ECLASS 15.0	27-11-06-35

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:32:01 MESZ

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX**

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E354496

### Downloads

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

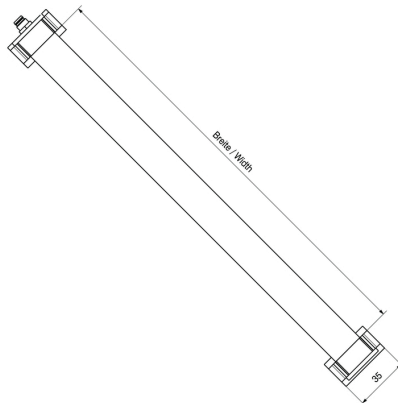
**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX**

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

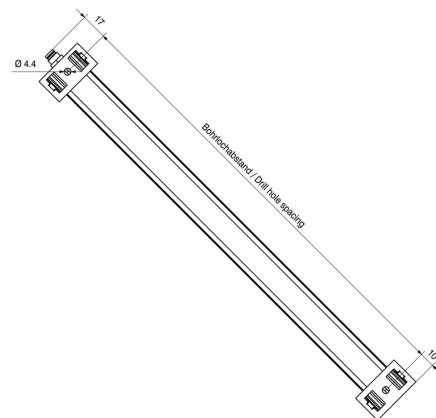
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

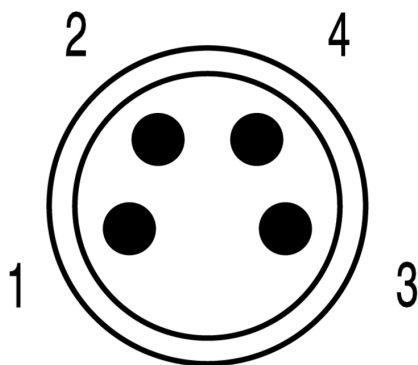
### Maßzeichnung



### Maßzeichnung



### Polbild



## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX

**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. Die M8 Rundsteckverbinder eignen sich besonders für Applikationen, mit beschränkten Platzverhältnissen. 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

Art	SAIBGS-P-4A-3.5/5-M8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1803880000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8
GTIN (EAN)	4032248259861	
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

Art	SAIL-M8BG-4-3.0U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457850300</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 3 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248403394	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 Stück	Nein
Art	SAIL-M8BG-4-5.0U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457850500</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 5 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248229208	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 Stück	Nein

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:32:01 MESZ

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	SAIL-M8BG-4-10U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457851000</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 10 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248285693	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 Stück	Nein
Art	SAIL-M8BG-4-1.5U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9457850150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 1.5 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248403387	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 Stück	Nein

## 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

Art	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1880470200</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl : 4,
GTIN (EAN)	4032248733965	2 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Art	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1880470100</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl : 4,
GTIN (EAN)	4032248555499	1 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Art	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1880470300</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl : 4,
GTIN (EAN)	4032248487875	3 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein