

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

BestNr.	2899620000
Art	WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX
GTIN (EAN)	4064675906674
VPE	1 ST



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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Zulassungen
-------------

Zulassungen		1 11/
		UK
	( C	~
		5

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E354496

## **Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	35 mm	Tiefe (inch)	1.378 inch
Höhe	35 mm	Höhe (inch)	1.378 inch
Breite	420 mm	Breite (inch)	16.5354 inch
Nettogewicht	267 g		

#### **Temperaturen**

Betriebstemperatur -20 - 45°C

## Umweltanforderungen

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

# **Allgemeine Technische Daten**

Anschlussart	Stecker	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	No
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**

Erstellungs-Datum 28.11.2025 10:07:29 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Werkstoffdaten			
Material deal ED Abda dans	DR 4B 4 A	Cale "wash a sign startial	Alice la contra la coiscont
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





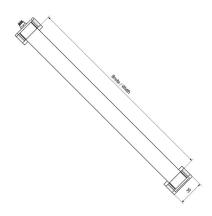
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

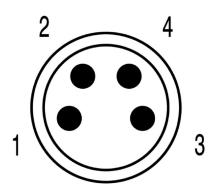
# Maßzeichnung



# Maßzeichnung



### **Polbild**







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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
Best.-Nr. 1803880000
GTIN (EAN) 4032248259861
VPE 1 ST

Ausfuehrung

freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8

### 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-4-1.5U	Ausfuehrung
Best.	Nr.	9457850150	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 1.5 m, Buchse,
GTIN	I (EAN)	4032248403387	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE		1 ST	Nein
Art		SAIL-M8BG-4-3.0U	Ausfuehrung
Art Best.		SAIL-M8BG-4-3.0U 9457850300	Ausfuehrung Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 3 m, Buchse,
Best.	Nr.		
Best.	Nr. I (EAN)	<u>9457850300</u>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 3 m, Buchse,

Erstellungs-Datum 28.11.2025 10:07:29 MEZ



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



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### \_\_\_\_\_ Zubehör

Art	SAIL-M8BG-4-5.0U	Ausfuehrung
BestNr.	9457850500	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 5 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248229208	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 ST	Nein
Art	SAIL-M8BG-4-10U	Ausfuehrung
BestNr.	9457851000	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 10 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248285693	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 ST	Nein
Art	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Ausfuehrung
BestNr.	1880470100	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl : 4,
GTIN (EAN)	4032248555499	1 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 ST	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Art	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Ausfuehrung
BestNr.	1880470200	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl : 4,
GTIN (EAN)	4032248733965	2 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 ST	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Art	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Ausfuehrung
BestNr.	1880470300	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M8 / M8, Polzahl : 4,
GTIN (EAN)	4032248487875	3 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 ST	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein