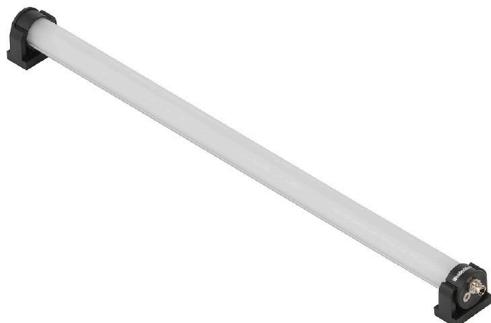


WIL-EXXXX-RXSS-5700-X420-M8XX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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.	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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
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	Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	Not required

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
----------------------	-------------------

WIL-XXXX-RXSS-5700-X420-M8XX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Werkstoffdaten**

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

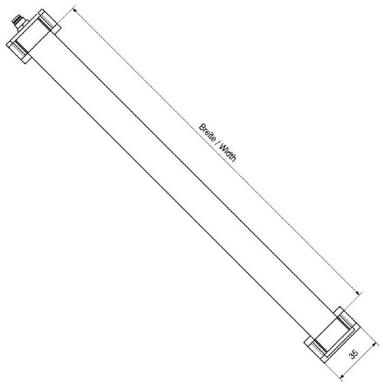
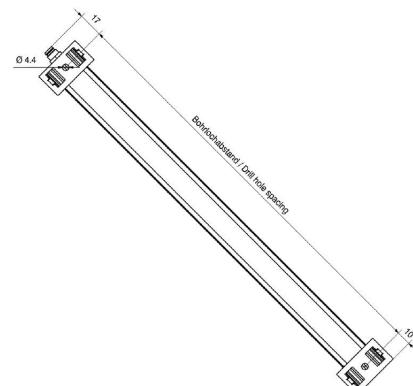
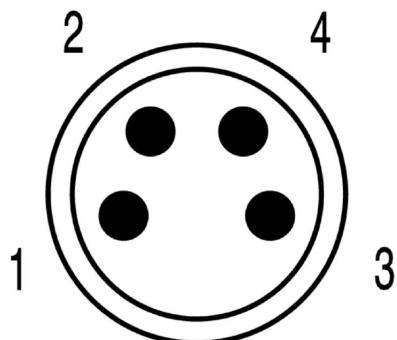
Klassifikationen

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		

WIL-XXXX-RXSS-5700-X420-M8XX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Maßzeichnung****Polbild**

WIL-XXXX-RXSS-5700-X420-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1803880000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8
GTIN (EAN)	4032248259861	
VPE	1 ST	

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 Steckverbinder 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, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4032248403387	
VPE	1 ST	
Art	SAIL-M8BG-4-3.0U	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9457850300	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M8, Polzahl : 4, 3 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4032248403394	
VPE	1 ST	

WIL-XXXX-RXSS-5700-X420-M8XX

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Art	SAIL-M8BG-4-5.0U	Ausfuehrung
Best.-Nr.	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
Best.-Nr.	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
Best.-Nr.	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
Best.-Nr.	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
Best.-Nr.	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