

WIL-EXXXX-RXPS-5700-X980-M8XX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Best.-Nr.	2899790000
Typ	WIL-EXXXX-RXPS-5700-X980-M8XX
GTIN (EAN)	4064675906841
VPE	1 Stück

WIL-EXXXX-RXPS-5700-X980-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & 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	980 mm	Breite (inch)	38,583 inch
Nettogewicht	569 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	2.868 lm	Strahlungswinkel	120 °
Beleuchtungsstärke	756 lux	Lebensdauer	60.000 h
Montageart	Schraubmontage	Bohrlochabstand	989 mm
Schutzart	IP54		

Anschlussdaten

Ausführung	Stift, gerade	Anschlussgewinde	M8
Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	Beschaltung	Stift 1: Steuerung weiße LED 12 - 30 V DC, Stift 2: dimmbar 1,2 - 10 V DC, Stift 3: GND(-), Stift 4: NC

Elektrische Daten

Nennspannung	12...30 V DC	Leistung	25 W
Dimmbar	Ja, stufenlos dimmbar		

Werkstoffdaten

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

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

Erstellungs-Datum 22. Mai 2024 13:56:40 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

WIL-EXXXX-RXPS-5700-X980-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	AINST-WIL-E GUIDE WIL-E Demontage
Kataloge	Catalogues in PDF-format

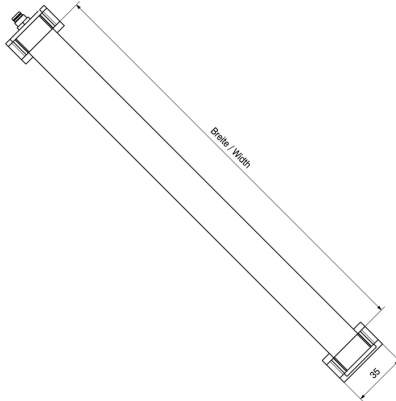
WIL-EXXXX-RXPS-5700-X980-M8XX

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

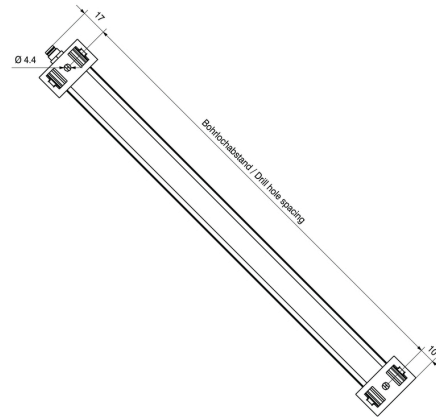
www.weidmueller.com

Zeichnungen

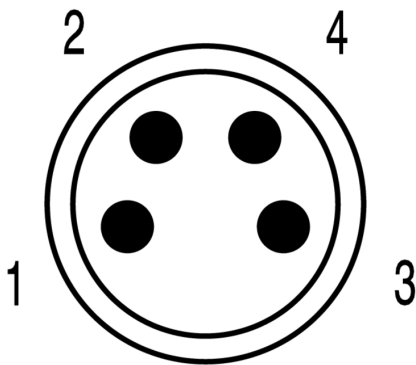
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Polbild



WIL-EXXXX-RXPS-5700-X980-M8XX

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

Typ	SAIB-M8-4P	Ausführung
Best.-Nr.	1803880000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8, Buchse, gerade
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

Typ	SAIL-M8BG-4-1.5U	Ausführung
Best.-Nr.	9457850150	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
Typ	SAIL-M8BG-4-5.0U	Ausführung
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 Stück	Nein

WIL-EXXXX-RXPS-5700-X980-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	SAIL-M8BG-4-3.0U	Ausführung
Best.-Nr.	9457850300	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
Typ	SAIL-M8BG-4-10U	Ausführung
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 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

Typ	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Ausführung
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 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Typ	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Ausführung
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 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Typ	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Ausführung
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 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein