

**WIL-BM-SK-M12-3.0U**

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

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



Bewegungsmelder für die WIL-LED Leuchte mit  
Schraubanschluss, 3m Zuleitung und M12 Leitung zum  
Anschluss an die WIL Leuchte. Schaltzeit einstellbar.

**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2537700000
Art	<a href="#">WIL-BM-SK-M12-3.0U</a>
GTIN (EAN)	4050118549140
VPE	1 ST

**WIL-BM-SK-M12-3.0U**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	44 mm	Tiefe (inch)	1.7323 inch
Höhe	33 mm	Höhe (inch)	1.2992 inch
Breite	76 mm	Breite (inch)	2.9921 inch
Nettogewicht	100 g		

**Temperaturen**

Betriebstemperatur -20 - 60°C

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82a8bf14-9104-4ca4-ab0c-226d976fdcac

**Allgemeine Technische Daten**

Schutzart	IP20		
Verweilzeit, min.	1 min		
Verweilzeit, max.	10 min		
Erfassungsreichweite	min.	0 m	
	max.	8 m	
	Einstellbar	Nein	
Erfassungsbereich (Winkel)	120 °		

**Anschlussdaten**

Codierung	A	Anschlussgewinde	M12
Anzugsdrehmoment	0.8 Nm	Beschaltung	PIN 4: + (Schwarz), PIN 3: - (Blau)

**Elektrische Daten**

Nennspannung 24 V DC Nennstrom < 6.0 A

**Technische Daten Kabel**

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	3 m	Aderquerschnitt	0.34 mm²

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002955	ETIM 9.0	EC002955
ETIM 10.0	EC002955	ECLASS 14.0	27-11-06-92
ECLASS 15.0	27-11-06-92		

**WIL-BM-SK-M12-3.0U**

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

[www.weidmueller.com](http://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 Steckverbinder zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.

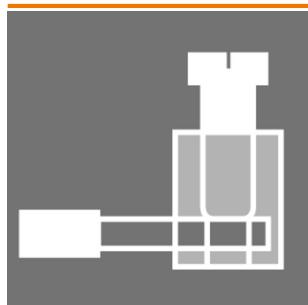
Genau an diesem Punkt haben unsere Entwickler angesetzt und eine Vielzahl von unterschiedlichen M8 und M12 Sensor-/Aktor-Leitungen entworfen, bei der auch Sie sicher genau das finden, was Sie für Ihre Applikation benötigen.

Die M8 und M12 Sensor-/Aktor-Leitungen werden standardmäßig mit einer Messing vernickelten Mutter ausgeliefert. Sollte Sie aber einen besonders extremen Einsatzbereich für unsere Produkte vorsehen, dann können wir Ihnen auch eine Variante mit einer Kunststoffmutter anbieten. Diese erlaubt den Einsatz in Umgebungen, in denen Leitungen mit vernickelten M8 und M12 Muttern oxidieren würden.

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SAIP-M12BG-3.0U	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1108730300</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 3, 3 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248888481	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 ST	Nein
Art	SAIL-M12BG-3.0U	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9457820300</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 3, 3 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4032248228195	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 ST	Nein

**Schraubklemmanschluss**

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 Anschlusslemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

**WIL-BM-SK-M12-3.0U**

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

**Zubehör**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SAIBGS-P-4A-4/6-M12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9457240000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
GTIN (EAN)	4008190312275	
VPE	1 ST	
Art	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">9457550000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
GTIN (EAN)	4032248167647	
VPE	1 ST	