



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

	<u>'</u>	
BestNr.	2537700000	
Art	WIL-BM-SK-M12-3.0U	
GTIN (EAN)	4050118549140	
VPE	1 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-11-06-92

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Technische Dat	ten		
Zulassungen			
Zulassungen	10020 1020		
zulassungen	C		
	7 )		
POLIC			
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewic	hte		
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	4 10 000 1070(1	
SCIP	82a8bf14-9104-4ca4	1-ab0c-226d976fdcac	
Allgemeine Technische D	aten		
Schutzart	IP20		
Verweilzeit, min.	1 min		
Verweilzeit, max.	10 min		
Erfassungsreichweite	min.	0 m	
	max.	8 m	
Erfassungsbereich (Winkel)	Einstellbar 120 °	Nein	
	120		
Anschlussdaten			
Codierung	Α	Anschlussgewinde	M12
Anzugsdrehmoment	0.8 Nm	Beschaltung	PIN 4: + (Schwarz), PIN - (Blau)
Elektrische Daten			
Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	< 6.0 A
Technische Daten Kabel			
	DUD		
Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	3 m	Aderquerschnitt	0.34 mm <sup>2</sup>
Klassifikationen			
ETIM 6.0	EC002955	ETIM 7.0	EC002955
ETIM 8.0	EC002955	ETIM 9.0	EC002955
ETIM 10.0	EC002955	ECLASS 11.0	27-11-06-92
ECLASS 12.0	27-11-06-92	ECLASS 13.0	27-11-06-92
ECLACE 14 O	27 11 06 02	FCLACC 1E O	27 11 06 02

Erstellungs-Datum 04.11.2025 07:33:37 MEZ

ECLASS 14.0

Katalogstand / Zeichnungen

ECLASS 15.0

27-11-06-92



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 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.

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-3-3.0U	Ausfuehrung
BestNr.	1108730300	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-3-3.0U	Ausfuehrung
Art BestNr.	SAIL-M12BG-3-3.0U 9457820300	Ausfuehrung Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 3, 3 m, Buchse,

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

3





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zubehör

# Allgemeine Bestelldaten

Art	SAIBGS-P-4A-4/6-M12	Ausfuehrung
BestNr.	9457240000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
GTIN (EAN)	4008190312275	
VPE	1 ST	
Art	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Ausfuehrung
Art BestNr.	SAISGS-P-4A-4/6-M12 9457550000	Ausfuehrung freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
	· ·	