

**UR67-MP-78-16DI-12-60M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



More Performance. Simplified.

u-remote.

Weidmüller u-remote – das innovative Remote-I/O-Konzept in IP 67, welches sich ausschließlich an den Vorteilen für die Verwender orientiert: maßgeschneidert planen, schneller installieren, sicherer in Betrieb nehmen, Stillstand vermeiden. Für eine deutlich bessere Performance und höhere Produktivität. Unsere u-remote-Kurzformel für all das: More Performance. Simplified

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Automation Products - u-remote IP67, Sensor/Aktor-Aktiv-Verteiler, PROFINET V2.3
Best.-Nr.	<a href="#">2426300000</a>
Art	UR67-MP-78-16DI-12-60M
GTIN (EAN)	4050118434439
VPE	1 ST

## UR67-MP-78-16DI-12-60M

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	51 mm	Höhe (inch)	2.0079 inch
Breite	60 mm	Breite (inch)	2.3622 inch
Länge	255 mm	Länge (inch)	10.0394 inch
Nettogewicht	520 g		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

### Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	UL 94	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Schutzart	IP67		

### Anschlüsse

Versorgungsspannung (AUX-IN)	PushPull-Power	Versorgungsspannung (AUX-OUT)	PushPull-Power
------------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

### Digitale Eingänge

Diagnose-Anzeige	Kanalweise, via LED, rot	
Eingangsstrom High	Typ 1 gem. IEC 61131-2	
Statusanzeige	Kanalweise, via LED, gelb	
Digitale Eingänge	Kurzschlusschutz	Ja
	Überlastschutz	Ja
	Verpolungsschutz	Ja
Eingangsstrom Low	Typ 1 gem. IEC 61131-2	
Eingangsspannung High	> 11 V	
Eingangsspannung Low	<5 V	

### Versorgungsspannung

Verpolungsschutz	Ja	Betriebsspannung	24 V
Stromverbrauch Modulelektronik	typ. 100 mA		

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC001599	ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599	ECLASS 14.0	27-24-26-04
ECLASS 15.0	27-24-26-04		

**UR67-MP-78-16DI-12-60M**

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

**Zubehör**

www.weidmueller.com

**M12**



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SAI-SK-M12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9456050000</a>	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4008190304058	
VPE	30 ST	
Art	SAI-SK-M12-UNI 2029	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2330260000</a>	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248592067	
VPE	20 ST	
Art	SAI-SK STECKER M12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1781520000</a>	Protective cap, IP20
GTIN (EAN)	4032248171835	
VPE	50 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 Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.  
 Die 7/8" Leitungen dienen üblicherweise zur Leistungsübertragung.  
 Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SAIL-7/8W-5-1.5U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1292180150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE),
GTIN (EAN)	4050118088052	1.5 m, Stift, 90°, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR,
VPE	1 ST	Halogene: Nein
Art	SAIL-7/8G-5-1.5U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1292170150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE), 1.5
GTIN (EAN)	4050118088168	m, Stift, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR,
VPE	1 ST	Halogene: Nein
Art	SAIL-7/8BW-5-1.5U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1292200150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE), 1.5
GTIN (EAN)	4050118088304	m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial:
VPE	1 ST	PUR, Halogene: Nein

## UR67-MP-78-16DI-12-60M

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Art	SAIL-7/8BG-5-1.5U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1292190150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE), 1.5
GTIN (EAN)	4050118088250	m, Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR,
VPE	1 ST	Halogene: Nein

## 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 7/8" Rundsteckverbinder können hohe Leistungen übertragen. 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	SAIB-5/9-7/8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1292000000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8"
GTIN (EAN)	4050118086874	
VPE	1 ST	

## Gewinkelt



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 7/8" Rundsteckverbinder können hohe Leistungen übertragen. 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	SAIBW-5/9-7/8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1292020000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8"
GTIN (EAN)	4050118086959	
VPE	1 ST	

## UR67-MP-78-16DI-12-60M

**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 7/8" Rundsteckverbinder können hohe Leistungen übertragen. 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	SAIS-5/9-7/8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1301220000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8"
GTIN (EAN)	4050118098150	
VPE	1 ST	

### Gewinkelt



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 7/8" Rundsteckverbinder können hohe Leistungen übertragen. 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	SAISW-5/9-7/8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1291980000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8"
GTIN (EAN)	4050118087017	
VPE	1 ST	

## UR67-MP-78-16DI-12-60M

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### M12 Stift gerade - M12 Stift gerade

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.5, PUR, grün, schleppkettentauglich, M12



#### Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-C5DD4UG0015MCSMCS-E	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1025950015</a>	Schleppkettenkabel, PROFINET, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, M12
GTIN (EAN)	4032248776054	D-Code IP 67 Stift gerade, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m
VPE	1 ST	

### Schleppkettenkabel Kat. 5 PUR – RJ45 IP20 / M12 IP67, Stift gerade

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.5, PUR, grün, schleppkettentauglich, M12-RJ45

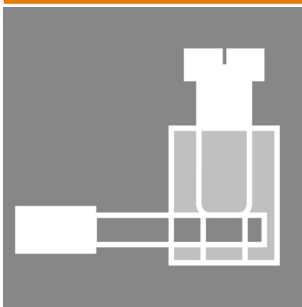


#### Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-C5DD4UG0015MCSA70-E	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1044470015</a>	Schleppkettenkabel, PROFINET, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, RJ45
GTIN (EAN)	4032248779062	IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m
VPE	1 ST	

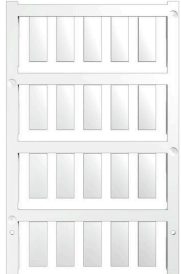
### Schraubanschluss

M12-Steckverbinder in IP 67 mit Schraub- oder Zugfederanschluss verfügbar



#### Allgemeine Bestelldaten

Art	SAISGS-M-4D-6/8-M12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1892120000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
GTIN (EAN)	4032248569380	
VPE	1 ST	

**Neutral**

ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ESG-M 8/20 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1027290000</a>	ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4032248753284	
VPE	200 ST	