

**UR67-MP-78-16DO-12-60M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokoll
Best.-Nr.	<a href="#">2426310000</a>
Typ	UR67-MP-78-16DO-12-60M
GTIN (EAN)	4050118434521
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. Mai 2024 16:29:51 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Höhe	17,3 mm	Höhe (inch)	0,681 inch
Breite	59,6 mm	Breite (inch)	2,346 inch
Länge	206 mm	Länge (inch)	8,11 inch
Nettogewicht	520 g		

## Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	UL 94	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Modulvarianten	16 digitale Ausgänge	Schutzart	IP67

## Anschlüsse

E/A Anschlüsse	8x M12 Buchse 5-polig, A-kodiert	Feldbus (BUS-IN)	1x M12 Buchse 4-polig, D-kodiert
Feldbus (BUS-OUT)	1x M12 Buchse 4-polig, D-kodiert	Versorgungsspannung (AUX-IN)	1x 7/8" Stecker 5-polig
Versorgungsspannung (AUX-OUT)	1x 7/8" Buchse 5-polig		

## Digitale Ausgänge

Ausgangsspannung High	max. 2 V		
Ausgangsspannung Low	min. (UL -1)		
Diagnose-Anzeige	Kanalweise, via LED, rot		
Digitale Ausgänge	Kurzschlusschutz	Ja	
	Überlastschutz	Ja	
	Verpolungsschutz	Ja	
Kurzschlussfest	Ja		
Statusanzeige	Kanalweise, via LED, gelb		
max. Strombelastbarkeit je Ausgangssignal	2 A		
max. Summenstrom Ausgänge	9 A (12 A siehe Handbuch)		

## Versorgungsspannung

Betriebsspannung	24 V	Grenzwerte	18 V DC ... 30 V DC
Stromverbrauch Modulelektronik	typ. 100 mA	Verpolungsschutz	Ja

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001597	ETIM 7.0	EC001597
ETIM 8.0	EC001597	ETIM 9.0	EC001597
ECLASS 9.0	27-24-26-02	ECLASS 9.1	27-24-26-02
ECLASS 10.0	27-24-26-02	ECLASS 11.0	27-24-26-02
ECLASS 12.0	27-24-26-02	ECLASS 13.0	27-24-26-02

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

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

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CE Declaration of Conformity - DE</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Software	<a href="#">Device description – UR67 - GSDML V2.33 / IOLM V1.4 / EDS V3.21 / ESI V1.2 files</a> <a href="#">Device description – UR67 - GSDML V2.31 + V.33 / EDS V3.9 / ESI V1.2 files</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN UR67 MP DE</a> <a href="#">MAN UR67 MP EN</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**UR67-MP-78-16DO-12-60M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****M12**

Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	SAI-SK-M12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9456050000</a>	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4008190304058	
VPE	30 Stück	
Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2330260000</a>	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248592067	
VPE	20 Stück	
Typ	SAI-SK STECKER M12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1781520000</a>	Steckverbinder, IP20
GTIN (EAN)	4032248171835	
VPE	50 Stück	

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	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 Stück	

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 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

Typ	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 m,
GTIN (EAN)	4050118088304	Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR,
VPE	1 Stück	Halogene: Nein

### 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

Typ	SAIBW-5/9-7/8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1292020000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8", Buchse, gewinkelt
GTIN (EAN)	4050118086959	
VPE	1 Stück	
Typ	SAISW-5/9-7/8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1291980000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8", Stift, 90°
GTIN (EAN)	4050118087017	
VPE	1 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

Die 7/8" Leitungen dienen üblicherweise zur Leistungsübertragung.

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

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	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 Stück	Halogene: Nein

## 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

Typ	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 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

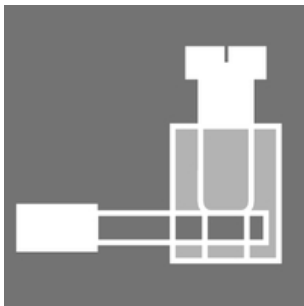
Die 7/8" Leitungen dienen üblicherweise zur Leistungsübertragung.

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

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	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 Stück	Halogene: Nein

## Schraubanschluss



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

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1892120000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gerade
GTIN (EAN)	4032248569380	
VPE	1 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

Die 7/8" Leitungen dienen üblicherweise zur Leistungsübertragung.

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

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-7/8W-5-1.5U	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1292180150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, 7/8", Polzahl : 5 (4 + PE), 1.5
GTIN (EAN)	4050118088052	m, Stift, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR,
VPE	1 Stück	Halogene: Nein

## M12 Stift gerade - M12 Stift gerade

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



## Allgemeine Bestelldaten

Typ	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-
VPE	1 Stück	B), PUR, 1.5 m



**UR67-MP-78-16DO-12-60M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Typ	SAIS-5/9-7/8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1301220000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8", Stift, gerade
GTIN (EAN)	4050118098150	
VPE	1 Stück	
Typ	SAIB-5/9-7/8	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1292000000</a>	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8", Buchse, gerade
GTIN (EAN)	4050118086874	
VPE	1 Stück	