

UR67-MP-78-16DO-12-60M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

Ausfuehrung	Automation Products - u-remote IP67, Sensor/Aktor-Aktiv-Verteiler, PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokoll
Best.-Nr.	2426310000
Art	UR67-MP-78-16DO-12-60M
GTIN (EAN)	4050118434521
VPE	1 ST

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E141197

Abmessungen und Gewichte

Höhe 17.3 mm

Breite 59.6 mm

Nettogewicht 520 g

Höhe (inch)

0.6811 inch

Breite (inch)

2.3465 inch

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

Modulvarianten 16 digitale Ausgänge

Schutzart

IP67

Anschlüsse

Versorgungsspannung (AUX-IN) 1x 7/8" Stecker 5-polig

Feldbus (BUS-OUT) 1x M12 Buchse 4-polig, D-
kodiert

E/A Anschlüsse 8x M12 Buchse 5-polig, A-
kodiert

Versorgungsspannung (AUX-OUT)

1x 7/8" Buchse 5-polig

Feldbus (BUS-IN)

1x M12 Buchse 4-polig, D-
kodiert

Digitale Ausgänge

max. Strombelastbarkeit je 2 A

Ausgangssignal

Kanalweise, via LED, rot

Diagnose-Anzeige

Kurzschlusschutz

Ja

Digitale Ausgänge

Überlastschutz

Ja

Verpolungsschutz

Ja

Kurzschlussfest

Ja

max. Summenstrom Ausgänge 9 A (12 A siehe Handbuch)

Ausgangsspannung Low min. (UL-1)

Statusanzeige Kanalweise, via LED, gelb

Ausgangsspannung High max. 2 V

Versorgungsspannung

Verpolungsschutz

Ja

Grenzwerte 18 V DC ... 30 V DC

Betriebsspannung

24

Stromverbrauch Modulelektronik

typ. 100 mA

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**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-78-16DO-12-60M

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

www.weidmueller.com

Zubehör**M12**

Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor
 äußerer Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-SK-M12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9456050000	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4008190304058	
VPE	30 ST	
Art	SAI-SK-M12-UNI 2029	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2330260000	Geschützte Baugruppen, Schutzkappe
GTIN (EAN)	4032248592067	
VPE	20 ST	
Art	SAI-SK STECKER M12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1781520000	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 Steckverbinder 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1292180150	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1292170150	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1292200150	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-78-16DO-12-60M

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	SAIL-7/8BG-5-1.5U	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1292190150	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1292000000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1292020000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8"
GTIN (EAN)	4050118086959	
VPE	1 ST	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1301220000	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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1291980000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8"
GTIN (EAN)	4050118087017	
VPE	1 ST	

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

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

Zubehör

www.weidmueller.com

M12 Stift gerade - M12 Stift gerade

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

**Allgemeine Bestell Daten**

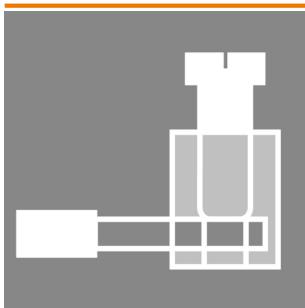
Art	IE-C5DD4UG0015MCSMCS-E	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1025950015	Schleppkettenkabel, PROFINET, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, M12
GTIN (EAN)	4032248776054	D-Code IP 67 Stift gerade, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m
VPE	1 ST	

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

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

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	IE-C5DD4UG0015MCSA70-E	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1044470015	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 Bestell Daten

Art	SAISGS-M-4D-6/8-M12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1892120000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
GTIN (EAN)	4032248569380	
VPE	1 ST	

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

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

www.weidmueller.com

Zubehör**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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1027290000	ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4032248753284	
VPE	200 ST	