

**UR67-PN-HP-8IOL-12-30M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild****Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Automation Products - u-remote IP67, Sensor/Aktor-Aktiv-Verteiler, PROFINET V2.3
Best.-Nr.	<a href="#">2426250000</a>
Typ	UR67-PN-HP-8IOL-12-30M
GTIN (EAN)	4050118434354
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 02:01:06 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	30 mm	Höhe (inch)	1,181 inch
Breite	30 mm	Breite (inch)	1,181 inch
Länge	225 mm	Länge (inch)	8,858 inch
Nettogewicht	480 g		

### Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	UL 94	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Modulvarianten	IO-Link, 4x Typ A, 4 x Typ B	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 M12 Stecker 5-polig, L-kodiert
Versorgungsspannung (AUX-OUT)	1x M12 Buchse 5-polig, L-kodiert		

### Digitale Ausgänge

Ausgangsspannung High	max. 2 V		
Ausgangsspannung Low	- 1 V		
Diagnose-Anzeige	Kanalweise, via LED, rot		
Digitale Ausgänge	Kurzschlusschutz	Ja	
	Überlastschutz	Ja	
	Verpolungsschutz	Ja	
Kurzschlusschutz	Ja		
Statusanzeige	Kanalweise, via LED, gelb		
max. Strombelastbarkeit je Ausgangssignal	0,5 A, 2 A		
max. Summenstrom Ausgänge	9 A		
Überlastschutz	Ja		

### Digitale Eingänge

Diagnose-Anzeige	Kanalweise, via LED, rot		
Digitale Eingänge	Kurzschlusschutz	Ja	
	Überlastschutz	Ja	
	Verpolungsschutz	Ja	
Eingangsstrom High	Typ 1 gem. IEC 61131-2		
Eingangsstrom Low	Typ 1 gem. IEC 61131-2		
Eingangstyp	P-schaltend		
Kurzschlusschutz	Ja		
Statusanzeige	Kanalweise, via LED, gelb		
Überlastschutz	Ja		

### Versorgungsspannung

Betriebsspannung	24 V	Grenzwerte	18 V DC ... 30 V DC
Stromverbrauch Modulelektronik	typ. 160 mA	Verpolungsschutz	Ja

## UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### 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

### 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> <a href="#">Device description – UR67 - GSDML V2.33 files</a> <a href="#">Device description – UR67 GSDML 1.3</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN UR67 IO-LINK EN</a> <a href="#">MAN UR67 IO-LINK DE</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

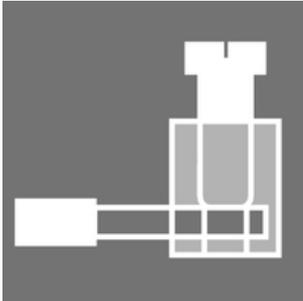
**UR67-PN-HP-8IOL-12-30M**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**

**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	

**gerade**



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	SAIL-M12BG-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2455330150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m, Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
GTIN (EAN)	4050118469950	
VPE	1 Stück	Nein

## UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### gerade auf gewinkelt



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12GM12W-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2455280150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4050118470369	1.5 m, Stift, gerade - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

### gewinkelt



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12W-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2455240150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m,
GTIN (EAN)	4050118470208	Stift, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR,
VPE	1 Stück	Halogene: Nein

## UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

**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

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

### gewinkelt auf gewinkelt



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12WM12W-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2455300150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl :
GTIN (EAN)	4050118470444	5, 1.5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED:
VPE	1 Stück	Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

## UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### gerade



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12G-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2455220150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m, Stift,
GTIN (EAN)	4050118470123	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 Stück	Nein

### gerade auf gerade



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12GM12G-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2455260150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4050118470284	1.5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

**UR67-PN-HP-8IOL-12-30M**

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

www.weidmueller.com

**Zubehör**

**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	

**gewinkelt auf gerade**



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	SAIL-M12WM12G-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2455320150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4050118470529	1.5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

## UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### gewinkelt



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12BW-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2455200150</a>	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m,
GTIN (EAN)	4050118470048	Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR,
VPE	1 Stück	Halogene: Nein

### Neutral



MultiFit ist das Markiersystem von Weidmüller, das für andere Klemmenfabrikate verwendet wird. Ähnlich wie Weidmüller Dekafix, sind Markierer der MultiFit Familie einsatzfertig bedruckt erhältlich (Standarddruck). Beim erstmaligen Einsatz von MultiFit wird ein Test mit Mustermarkierern auf den verwendeten Klemmen empfohlen.

- Ein Markierer passend für verschiedene Klemmenfabrikate
- Einsatzfertig bedruckte Markierer als Standarddruck
- Neutrale Markierer zum Selbstdruck mit PrintJet CONNECT oder Plotter
- Lieferung individuell beschrifteter Markierer, entsprechend kundenseitiger CAE-Daten oder Anforderungen
- Ein Markierungssystem für alle Anwendungen

**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	MF 5/10 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1954050000</a>	MultiFit, Klemmenmarkierung, 5 x 10 mm, Raster in mm (P): 10.00
GTIN (EAN)	4032248632923	Phoenix, weiß
VPE	250 Stück	