

**UR67-PB-12-8DIO-8-30K****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

PROFIBUS-DP ist ein Master-/Slave-System: Bestandteile sind ein Master (zumeist in der SPS implementiert) und bis zu 31 Slaves pro Segment. Während des Betriebs fragt der Master fortlaufend die Slave-Stationen ab. Es lassen sich auch mehrere Master innerhalb eines Netzwerkes integrieren, diese geben dann Sendeberechtigungsmarken weiter (token-passing). PROFIBUS-DP benutzt eine Bitübertragungsschicht (physical layer), die auf dem RS 485 Standard beruht und sich beim industriellen Einsatz bewährt hat.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Automation Products - u-remote IP67, Profibus-DP
Best.-Nr.	<a href="#">2426330000</a>
Typ	UR67-PB-12-8DIO-8-30K
GTIN (EAN)	4050118434507
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 16:17:15 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## UR67-PB-12-8DIO-8-30K

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	30 mm	Breite (inch)	1,181 inch
Höhe	40,4 mm	Höhe (inch)	1,591 inch
Länge	205,4 mm	Länge (inch)	8,087 inch
Nettogewicht	200 g		

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	UL 94	Gehäusebasismaterial	PBT
Modulvarianten	8 universelle Kanäle	Schutzart	IP67
Zertifikat	CE, cULus		

### Anschlüsse

E/A Anschlüsse	8x M8 Buchse 3-polig	Feldbus (BUS-IN)	1x M12 Stecker 5-polig, B-kodiert
Feldbus (BUS-OUT)	1x M12 Buchse 5-polig, B-kodiert	Versorgungsspannung (AUX-IN)	1x M12 Stecker 5-polig

### Digitale Ausgänge

Ausgangsspannung High	max. 2 V		
Ausgangsspannung Low	min. (UL -1)		
Diagnose-Anzeige	Kanalweise, via LED, rot		
Digitale Ausgänge	Kurzschlusschutz	Ja	
	Verpolungsschutz	Ja	
Kurzschlussfest	Ja		
Kurzschlusschutz	Ja		
Statusanzeige	Kanalweise, via LED, gelb		
max. Strombelastbarkeit je Ausgangssignal	0,5 A		
max. Summenstrom Ausgänge	4 A		

### Digitale Eingänge

Diagnose-Anzeige	Kanalweise, via LED, rot		
Digitale Eingänge	Kurzschlusschutz	Ja	
	Verpolungsschutz	Ja	
Eingangsfiter	1 ms		
Eingangsstrom High	2 mA bis 15 mA nach EN 61131-2 Typ 1		
Eingangsstrom Low	<15 mA nach EN 61131-2 Typ 1		
Kurzschlusschutz	Ja		
Statusanzeige	Kanalweise, gelb		

### Versorgungsspannung

Betriebsspannung	24 V	Grenzwerte	18 V DC ... 30 V DC
Stromverbrauch Modulelektronik	typ. 65 mA	Verpolungsschutz	Ja

## UR67-PB-12-8DIO-8-30K

**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
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

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E141197

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">UR67_EU Declaration of Conformity PN45</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Software	<a href="#">UR67 - GSD files V1.03</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">MAN UR67 PB DE</a> <a href="#">MAN UR67 PB EN</a>