

UR67-PB-78-16DI-12-60K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



u-remote IP67 PROFIBUS-DP Module

M12 oder 7/8" Einspeisung; 30 & 60 mm breite Gehäuse
 PROFIBUS ist mit über 43 Millionen Geräten weltweit der am weitesten verbreitete Feldbus.

In der Fertigungsindustrie wird PROFIBUS-DP zur Kommunikation zwischen Steuerung und Sensorik bzw. Aktorik im Feld eingesetzt.

PROFIBUS ermöglicht einfache und kostensparende Topologien, bidirektionale Kommunikation, umfangreiche Informations- und Diagnosemöglichkeiten und eine Standardisierte Einbindung der Geräte bzw. Gerätefunktionen über Gerätestammdaten Dateien (GSD).

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Automation Products - u-remote IP67, Profibus-DP
Best.-Nr.	2426370000
Typ	UR67-PB-78-16DI-12-60K
GTIN (EAN)	4050118434460
VPE	1 Stück

UR67-PB-78-16DI-12-60K

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Höhe	39,5 mm	Höhe (inch)	1,555 inch
Länge	243 mm	Länge (inch)	9,567 inch
Nettogewicht	380 g		

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	UL 94	Gehäusebasismaterial	PBT
Modulvarianten	16 digitale Eingänge	Schutzart	IP67
Zertifikat	CE, cULus		

Anschlüsse

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

Diagnose

Kanal	LED
-------	-----

Digitale Eingänge

Diagnose-Anzeige	Kanalweise, via LED, rot, grün		
Digitale Eingänge	Kurzschlusschutz	Ja	
	Überlastschutz	Ja	
	Verpolungsschutz	Ja	
EingangsfILTER	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		
Statusanzeige	Kanalweise, gelb		

Feldbus

Adressierung	über Drehcodierschalter (1 ... 126)	Bussystem	Profibus-DP
Übertragungsrate	max. 12 MBit/s (automatische Erkennung)		

Konfiguration

Systemintegration	GSD-Datei
-------------------	-----------

Versorgungsspannung

Betriebsspannung	24 V	Grenzwerte	18 V DC ... 30 V DC
Stromverbrauch Modulelektronik	typ. 70 mA		

UR67-PB-78-16DI-12-60K

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	UR67_EU Declaration of Conformity PN45
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Software	UR67 - GSD files V1.03
Anwenderdokumentation	MAN UR67 PB DE MAN UR67 PB EN