

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Abbildung ähnlich

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.	2426340000
Typ	UR67-PB-78-16DIO-12-60K
GTIN (EAN)	4050118434385
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 16:17:19 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

UR67-PB-78-16DIO-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 universelle Kanäle	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 Ausgänge

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

Digitale Eingänge

Diagnose-Anzeige	Kanalweise, via LED, rot, grün		
Digitale Eingänge	Kurzschlusschutz	Ja	
	Überlastschutz	Ja	
	Verpolungsschutz	Ja	
Eingangsfiler	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		
Überlastschutz	Ja		

Erstellungs-Datum 4. April 2021 16:17:19 MESZ

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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	Verpolungsschutz	Ja

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