

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

**Vyšší výkon. Simplified.  
u-remote.**

Weidmüller u-remote - náš inovační koncept vzdálených I/O s IP 67, který se soustředí výhradně na výhody pro uživatele: plánování na míru, rychlejší instalace, bezpečnější spouštění, žádné prostoje. Pro výrazně lepší výkon a vyšší produktivitu.

u-remote znamená více výkonu. Jednodušeji

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Automation Products - u-remote IP67, Aktivní rozvaděč senzoru/aktoru, PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokol
Číslo objednávky	<a href="#">2512830000</a>
Typ	UR67-MP-78-16DIO-12-60M
GTIN (EAN)	4050118527780
Množství	1 ks

Datum vytvoření 5. června 2024 14:52:16 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Výška	17,3 mm	Výška (v palcích)	0,681 inch
Šířka	59,6 mm	Šířka (v palcích)	2,346 inch
Délka	206 mm	Délka (v palcích)	8,11 inch
Čistá hmotnost	500 g		

## Digitální vstupy

Diagnostický displej	Na kanál, přes LED, červená	
Digitální vstupy	Ochrana před zkratem	Ano
	Ochrana před přetížením	Ano
	Ochrana před záměnou polarity	Ano
Typ vstupu	Typ 3 v souladu s IEC 61131-2	
Ukazatel stavu	Na kanál, přes LED, žlutá	
Vstupní proud, nízký	Typ 1 v souladu s IEC 61131-2	
Vstupní proud, vysoký	Typ 1 v souladu s IEC 61131-2	

## Digitální výstupy

Diagnostický displej	Na kanál, přes LED, červená	
Digitální výstupy	Ochrana před zkratem	Ano
	Ochrana před přetížením	Ano
	Ochrana před záměnou polarity	Ano
Max. proudová kapacita na výstupní signál	2 A	
Max. souhrn proudových výstupů	9 A (12 A viz manuál)	
Odolný proti zkratu	Ano	
Ukazatel stavu	Na kanál, přes LED, žlutá	
Výstupní napětí, nízké	min. (UL -1)	
Výstupní napětí, vysoké	max. 2 V	

## Obecné údaje

Hlavní materiál krytu	Tlakově litý zinek	Klasifikace hořlavosti UL 94	UL 94
Stupeň krytí	IP67	Varianty modulu	16 universálních kanálů

## Připojení

Napájecí napětí (AUX-IN)	1x 7/8" konektor samec, 5 pólů	Napájecí napětí (AUX-OUT)	1x 7/8" konektor samice, 5 pólů
Provozní sběrnice (BUS-IN)	1x M12 zásuvka 4 kontakty, Kódování D	Provozní sběrnice (BUS-OUT)	1x M12 zásuvka 4 kontakty, Kódování D
Připojení I/O	8x M12 patice 5 kontaktů, Kódování A		

## Napájecí napětí

Limity	18 V DC ... 30 V DC	Ochrana před záměnou polarity	Ano
Provozní napětí	24 V	Spotřeba energie modulární elektroniky	100 mA typicky

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">CE Declaration of Conformity - DE</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity - EN</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Software	<a href="#">Device description – UR67 - GSDML V2.33 / 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 - IOLM 1.4</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">MAN UR67 MP DE</a> <a href="#">MAN UR67 MP EN</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### PUR, bez halogenů, černá barva (U)

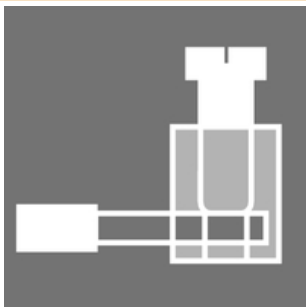


Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace. Kabely 7/8" se většinou používají pro napájecí aplikace. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-7/8G-5-1.5U	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4992170150</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, 7/8", Počet pólů :
GTIN (EAN)	4050118088168	5 (4 + PE), 1.5 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště:
Množství	1 ks	PUR, Halogen: Ne

### Šroubové připojení



M12 zásuvný konektor s IP 67 k dispozici s připojením šrouby nebo tažnou pružinou

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4992120000</a>	Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, rovný
GTIN (EAN)	4032248569380	
Množství	1 ks	

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG-M 8/20 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4027290000</a>	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
GTIN (EAN)	4032248753284	
Množství	200 ks	

### Přímý



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Kulaté zásuvné konektory 7/8" umožňují přenos obrovského množství energie.

Toto šroubové připojení lze použít v široké řadě aplikací. S touto technologií se vodič, volitelně s koncovkou, zasune do připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIB-5/9-7/8	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4092000000</a>	Konektor připojitelný v terénu, 7/8", Zásuvka, rovná
GTIN (EAN)	4050118086874	
Množství	1 ks	

Typ	SAIS-5/9-7/8	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">401220000</a>	Konektor připojitelný v terénu, 7/8", pin, rovný
GTIN (EAN)	4050118098150	
Množství	1 ks	

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## M12 rovný, samec - M12 rovný, samec

Sestavené IE kabely, PROFINET, Kat. 5, PUR, zelený,  
kompatibilní s vlečným řetězem, M12



## Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-C5DD4UG0015MCSMCS-E	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4025950015</a>	Vlečný kabel, PROFINET, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor
GTIN (EAN)	4032248776054	samec, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, Kat.5 (ISO/IEC
Množství	1 ks	11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m

## M 12

Ochranná víka chrání nepřizpůsobené připojovací body před  
vnějšími vlivy.



## Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4030260000</a>	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4032248592067	
Množství	20 ks	
Typ	SAI-SK STECKER M12	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">40381520000</a>	Zásuvný konektor, IP20
GTIN (EAN)	4032248171835	
Množství	50 ks	
Typ	SAI-SK-M12	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4056050000</a>	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4008190304058	
Množství	30 ks	

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## PUR, bez halogenů, černá barva (U)



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace. Kabely 7/8" se většinou používají pro napájecí aplikace. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-7/8W-5-1.5U	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">492180150</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, 7/8", Počet pólů :
GTIN (EAN)	4050118088052	5 (4 + PE), 1.5 m, pin, 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne

## PUR, bez halogenů, černá barva (U)



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace. Kabely 7/8" se většinou používají pro napájecí aplikace. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-7/8BG-5-1.5U	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">492190150</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, 7/8", Počet pólů :
GTIN (EAN)	4050118088250	5 (4 + PE), 1.5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál
Množství	1 ks	pláště: PUR, Halogen: Ne

## UR67-MP-78-16DIO-12-60M

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Úhlové



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Kulaté zásuvné konektory 7/8" umožňují přenos obrovského množství energie.

Toto šroubové připojení lze použít v široké řadě aplikací. S touto technologií se vodič, volitelně s koncovkou, zasune do připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAISW-5/9-7/8	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">491980000</a>	Konektor připojitelný v terénu, 7/8", pin, 90°
GTIN (EAN)	4050118087017	
Množství	1 ks	
Typ	SAIBW-5/9-7/8	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">492020000</a>	Konektor připojitelný v terénu, 7/8", Samice, zahnutý
GTIN (EAN)	4050118086959	
Množství	1 ks	

### PUR, bez halogenů, černá barva (U)



Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí osvědčené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes a vibrace. Kabely 7/8" se většinou používají pro napájecí aplikace. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-7/8BW-5-1.5U	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">492200150</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, 7/8", Počet pólů :
GTIN (EAN)	4050118088304	5 (4 + PE), 1.5 m, Samice, zahnutý, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál
Množství	1 ks	plášť: PUR, Halogen: Ne



**UR67-MP-78-16DIO-12-60M**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Vlečný kabel Kat.5 PUR - RJ45 IP20 / M12 IP 67 rovný, konektor (samec)

Sestavené IE kabely, PROFINET, Kat. 5, PUR, zelený,  
kompatibilní s vlečným řetězem, M12-RJ45



### Všeobecné objednací údaje

Typ	IE-C5DD4UG0015MCSA70-E	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4044470015</a>	Vlečný kabel, PROFINET, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor
GTIN (EAN)	4032248779062	samec, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B),
Množství	1 ks	PUR, 1.5 m