

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### 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
Objednací číslo	<a href="#">2426300000</a>
Typ	UR67-MP-78-16DI-12-60M
GTIN (EAN)	4050118434439
Množství	1 ks

## UR67-MP-78-16DI-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	520 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
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	

## Obecné údaje

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

## 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

## 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

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

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

### 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> <a href="#">Quick start guide – UR67-MP-78-16DIO-12-60M, UR67-MP-HP-16DIO-12-60M Quick Start Guide for Implementation of UR67-MP-xx-16DIO-x modules in EtherCAT mode into Codesys 3.5</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>
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-78-16DI-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-7/8BG-5-1.5U	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6292190150</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	plášť: PUR, Halogen: Ne

### 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
Objednací číslo	<a href="#">6027290000</a>	ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
GTIN (EAN)	4032248753284	
Množství	200 ks	

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	SAIBW-5/9-7/8	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6292020000</a>	Konektor připojitelný v terénu, 7/8", Samice, zahnutý
GTIN (EAN)	4050118086959	
Množství	1 ks	
Typ	SAISW-5/9-7/8	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6291980000</a>	Konektor připojitelný v terénu, 7/8", pin, 90°
GTIN (EAN)	4050118087017	
Množství	1 ks	

## 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
Objednací číslo	<a href="#">6044470015</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

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

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

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

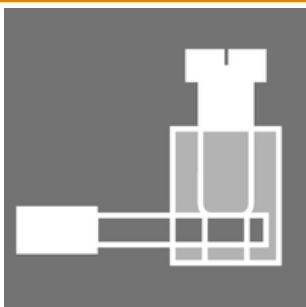


Kabely snímačů – akčních členů se používají v různých aplikacích k připojení snímačů a akčních členů a pro přenos dat nebo energie. Lisovaný kabel závodu nabízí ozkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystavěny široké řadě vlivů, jako jsou vlhkost, prach, teplo, chlad, otřes 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
Objednací číslo	<a href="#">6292170150</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
Objednací číslo	<a href="#">6892120000</a>	Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, rovný
GTIN (EAN)	4032248569380	
Množství	1 ks	

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

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### M 12



Ochranná víka chrání nepřipojené připojovací body před vnějšími vlivy.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6330260000</a>	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4032248592067	
Množství	20 ks	
Typ	SAI-SK-M12	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6456050000</a>	Montážní sestavy chráněných komponent, Ochranný kryt
GTIN (EAN)	4008190304058	
Množství	30 ks	
Typ	SAI-SK STECKER M12	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6781520000</a>	Zásuvný konektor, IP20
GTIN (EAN)	4032248171835	
Množství	50 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 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-7/8BW-5-1.5U	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6292200150</a>	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, 7/8", Počet pólů :
GTIN (EAN)	4050118088304	5 (4 + PE), 1.5 m, Samice, zahnutý, Stínění: Ne, LED: Ne, Materiál
Množství	1 ks	plášť: PUR, Halogen: Ne

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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
Objednací číslo	<a href="#">6292000000</a>	Konektor připojitelný v terénu, 7/8", Zásuvka, rovná
GTIN (EAN)	4050118086874	
Množství	1 ks	
Typ	SAIS-5/9-7/8	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6301220000</a>	Konektor připojitelný v terénu, 7/8", pin, rovný
GTIN (EAN)	4050118098150	
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-7/8W-5-1.5U	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6292180150</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



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

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

[www.weidmueller.com](http://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
Objednací číslo	<a href="#">6025950015</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