

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

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Come da figura

**Maggiori prestazioni. Semplificato.
u-remote.**

Weidmüller u-remote – il nostro innovativo concetto I/O remoto con IP 67 che si concentra soltanto sui vantaggi dell'utente: organizzazione personalizzata, installazione più rapida, avvio più sicuro, totale assenza di tempi d'inattività. Per prestazioni decisamente migliorate ed una maggiore produttività

u-remote – significa "prestazioni migliori". Semplificato

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Automation Products - u-remote IP67, Interfacce attive per sensori e attuatori, PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotocol
N. d'ordine	2512830000
Tipo	UR67-MP-78-16DIO-12-60M
GTIN (EAN)	4050118527780
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 19 settembre 2024 9.23.46 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

UR67-MP-78-16DIO-12-60M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	17,3 mm	Altezza (pollici)	0,681 inch
Larghezza	59,6 mm	Larghezza (pollici)	2,346 inch
Lunghezza	206 mm	Lunghezza (pollici)	8,11 inch
Peso netto	500 g		

Collegamenti

Bus di campo (BUS-IN)	1x M12 connettore femmina 4 poli, codificato D	Bus di campo (BUS-OUT)	1x M12 connettore femmina 4 poli, codificato D
Collegamenti I/O	8x connettore femmina M12 a 5 poli, codificato A	Tensione di alimentazione (AUX-IN)	1x connettore maschio da 7/8" a 5 poli
Tensione di alimentazione (AUX-OUT)	1x connettore femmina da 7/8" a 5 poli		

Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	UL 94	Grado di protezione	IP67
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco	Varianti di modulo	16 canali universali

Ingressi digitali

Corrente d'ingresso High	Tipo 1 / IEC 61131-2		
Corrente d'ingresso Low	Tipo 1 / IEC 61131-2		
Indicatore di stato	Relativo al canale, via LED, giallo		
Indicazione diagnostica	Relativo al canale, via LED, rosso		
Ingressi digitali	Protezione contro il cortocircuito	Sì	
	Protezione contro i sovraccarichi	Sì	
	Protezione contro l'inversione di polarità	Sì	
Tipo d'ingresso	Tipo 3 secondo IEC 61131-2		

Tensione di alimentazione

Potenza assorbita dai moduli elettronici	tip. 100 mA	Protezione contro l'inversione di polarità	Sì
Tensione d'esercizio	24 V	Valori limite	18 V DC ... 30 V DC

Uscite digitali

Carico max. di corrente per segnale d'uscita	2 A		
Corrente cumulativa max. uscite	9 A (12 A vedere manuale)		
Indicatore di stato	Relativo al canale, via LED, giallo		
Indicazione diagnostica	Relativo al canale, via LED, rosso		
Resistente contro i cortocircuiti	Sì		
Tensione d'uscita High	max. 2 V		
Tensione d'uscita Low	min. (UL -1)		
Uscite digitali	Protezione contro il cortocircuito	Sì	
	Protezione contro i sovraccarichi	Sì	
	Protezione contro l'inversione di polarità	Sì	

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

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001599	ETIM 7.0	EC001599
ETIM 8.0	EC001599	ETIM 9.0	EC001599
ECLASS 9.0	27-24-26-04	ECLASS 9.1	27-24-26-04
ECLASS 10.0	27-24-26-04	ECLASS 11.0	27-24-26-04
ECLASS 12.0	27-24-26-04	ECLASS 13.0	27-24-26-04
ECLASS 14.0	27-24-26-04		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CE Declaration of Conformity - DE UKCA Declaration of Conformity - EN
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Software	Device description – UR67 - GSDML V2.33 / EDS V3.21 / ESI V1.2 files Device description – UR67 - GSDML V2.31 + V.33 / EDS V3.9 / ESI V1.2 files
Documentazione utente	MAN UR67 MP DE MAN UR67 MP EN
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

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

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

www.weidmueller.com

Accessori**M12 maschio diritto - M12 maschio diritto**

Cavi IE confezionati, PROFINET, Cat.5, PUR, verdi, adatti per l'installazione in catene portacavi, M12

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	IE-C5DD4UG0015MCSMCS-E	Versione
N. d'ordine	1025950015	Cavi per installazione in catene portacavi, PROFINET, Codificato D
GTIN (EAN)	4032248776054	M12 - pin diritto IP67, Codificato D M12 - pin diritto IP67, Cat. 5
CPZ	1 Pezzo	(ISO/IEC 11801) / Cat. 5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m

Diritto

Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori ad innesto tondi 7/8" sono in grado di trasmettere grandi quantità di energia. Il collegamento a vite può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni. Con questa tecnica il conduttore, disponibile a scelta con terminali, può essere inserito in elementi di collegamento e fissato con una vite. Questa è la tecnica di collegamento più classica ed economica, in grado di supportare anche il collegamento di più conduttori.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIS-5/9-7/8	Versione
N. d'ordine	1301220000	Connettore collegabile al campo, 7/8", Connettore maschio, diritto
GTIN (EAN)	4050118098150	
CPZ	1 Pezzo	

Tipo	SAIB-5/9-7/8	Versione
N. d'ordine	1292000000	Connettore collegabile al campo, 7/8", Connettore femmina diritto
GTIN (EAN)	4050118086874	
CPZ	1 Pezzo	

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

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

www.weidmueller.com

Accessori

M12



Le calotte di protezione proteggono dagli influssi esterni i punti d'innesto non occupati.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAI-SK-M12-UNI 2029	Versione
N. d'ordine	2330260000	Gruppi protetti, Cappuccio protettivo
GTIN (EAN)	4032248592067	
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	SAI-SK STECKER M12	Versione
N. d'ordine	1781520000	Inserito, IP20
GTIN (EAN)	4032248171835	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	SAI-SK-M12	Versione
N. d'ordine	9456050000	Gruppi protetti, Cappuccio protettivo
GTIN (EAN)	4008190304058	
CPZ	30 Pezzo	

PUR / esente da alogeni, nero (U)



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I cavi da 7/8" tendono ad essere utilizzati per l'alimentazione.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-7/8BW-5-1.5U	Versione
N. d'ordine	1292200150	Cavo per sensori e attuatori, Un'&estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4050118088304	7/8", Numero di poli : 5 (4 + PE), 1.5 m, Connettore femmina
CPZ	1 Pezzo	angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR,
		Alogeni: No

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

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

www.weidmueller.com

Accessori
PUR / esente da alogeni, nero (U)


I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I cavi da 7/8" tendono ad essere utilizzati per l'alimentazione.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-7/8BG-5-1.5U	Versione	
N. d'ordine	1292190150	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore,	
GTIN (EAN)	4050118088250	7/8", Numero di poli : 5 (4 + PE), 1.5 m, Connettore femmina diritto,	
CPZ	1 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No	

Cavo per installazione in catene portacavi Cat.5 PUR - RJ45 IP20 / M12 IP67 maschio, diritto


Cavi IE confezionati, PROFINET, Cat.5, PUR, verde, adatti per l'installazione in catene portacavi, M12-RJ45

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	IE-C5DD4UG0015MCSA70-E	Versione	
N. d'ordine	1044470015	Cavi per installazione in catene portacavi, PROFINET, Codificato D	
GTIN (EAN)	4032248779062	M12 - pin diritto IP67, RJ45 IP20, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. 5e	
CPZ	1 Pezzo	(TIA T568-B), PUR, 1.5 m	

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

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

www.weidmueller.com

Accessori

PUR / esente da alogeni, nero (U)



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I cavi da 7/8" tendono ad essere utilizzati per l'alimentazione.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-7/8G-5-1.5U	Versione
N. d'ordine	1292170150	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4050118088168	7/8", Numero di poli : 5 (4 + PE), 1.5 m, Connettore maschio, diritto,
CPZ	1 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

Angolato



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori ad innesto tondi 7/8" sono in grado di trasmettere grandi quantità di energia.

Il collegamento a vite può essere impiegato in una vasta gamma di applicazioni. Con questa tecnica il conduttore, disponibile a scelta con terminali, può essere inserito in elementi di collegamento e fissato con una vite. Questa è la tecnica di collegamento più classica ed economica, in grado di supportare anche il collegamento di più conduttori.

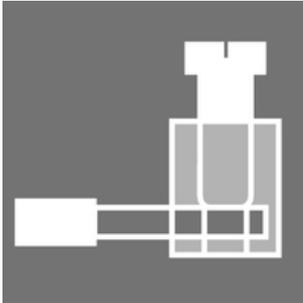
Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIBW-5/9-7/8	Versione
N. d'ordine	1292020000	Connettore collegabile al campo, 7/8", Connettore femmina angolato
GTIN (EAN)	4050118086959	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	SAISW-5/9-7/8	Versione
N. d'ordine	1291980000	Connettore collegabile al campo, 7/8", Perno, 90°
GTIN (EAN)	4050118087017	
CPZ	1 Pezzo	

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

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

www.weidmueller.com

Accessori
Collegamento a vite


Connettore maschio M12 in IP 67, disponibile con collegamento a vite o a molla autobloccante

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	Versione
N. d'ordine	1892120000	Connettore collegabile al campo, M12, Connettore maschio, diritto
GTIN (EAN)	4032248569380	
CPZ	1 Pezzo	

PUR / esente da alogeni, nero (U)


I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I cavi da 7/8" tendono ad essere utilizzati per l'alimentazione.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-7/8W-5-1.5U	Versione
N. d'ordine	1292180150	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4050118088052	7/8", Numero di poli : 5 (4 + PE), 1.5 m, Connettore maschio,
CPZ	1 Pezzo	angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR,
		Alogeni: No

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

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

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri.

Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG-M 8/20 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1027290000	ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4032248753284	innestabile
CPZ	200 Pezzo	