

UR67-PN-HP-8IOL-12-30M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Automation Products - u-remote IP67, Interfacce attive per sensori e attuatori, PROFINET V2.3
N. d'ordine	2426250000
Tipo	UR67-PN-HP-8IOL-12-30M
GTIN (EAN)	4050118434354
CPZ	1 Pezzo

UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	30 mm	Altezza (pollici)	1,181 inch
Larghezza	30	Larghezza (pollici)	1,181 inch
Lunghezza	225 mm	Lunghezza (pollici)	8,858 inch
Peso netto	480 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 M12 a 5 poli, codificato L
Tensione di alimentazione (AUX-OUT)	1x connettore femmina M12 a 5 poli, codificato L		

Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	UL 94	Grado di protezione	IP67
Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco	Varianti di modulo	IO Link, 4 x tipo A, 4 x tipo B

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	
Protezione contro i sovraccarichi	Sì		
Protezione contro il cortocircuito	Sì		
Tipo d'ingresso	P-switching		

Tensione di alimentazione

Potenza assorbita dai moduli elettronici	tip. 160 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	0,5 A, 2 A		
Corrente cumulativa max. uscite	9 A		
Indicatore di stato	Relativo al canale, via LED, giallo		
Indicazione diagnostica	Relativo al canale, via LED, rosso		
Protezione contro i sovraccarichi	Sì		
Protezione contro il cortocircuito	Sì		
Tensione d'uscita High	max. 2 V		
Tensione d'uscita Low	- 1 V		
Uscite digitali	Protezione contro il cortocircuito	Sì	
	Protezione contro i sovraccarichi	Sì	
	Protezione contro l'inversione di polarità	Sì	

UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

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
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E141197

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 V2.31 + V.33 / EDS V3.9 / ESI V1.2 files Device description – Device Description – UR67 IOLM 1.4 Device description – Device Description – UR67 IOLM 1.3
Documentazione utente	MAN UR67 IO-LINK EN MAN UR67 IO-LINK DE
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

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

www.weidmueller.com

Accessori**diritto su diritto**

I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12GM12G-L-1.5PGR	Versione
N. d'ordine	2455260150	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12,
GTIN (EAN)	4050118470284	Numero di poli : 5, 1.5 m, maschio, diritto - femmina, diritto,
CPZ	1 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

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

UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

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

www.weidmueller.com

Accessori**angolato ad angolato**

I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12WM12W-L-1.5PGR	Versione
N. d'ordine	2455300150	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12,
GTIN (EAN)	4050118470444	Numero di poli : 5, 1.5 m, maschio, angolato - femmina, angolato,
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-PN-HP-8IOL-12-30M

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

www.weidmueller.com

Accessori

diritto



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12BG-L-1.5PGR	Versione
N. d'ordine	2455330150	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4050118469950	M12, Numero di poli : 5, 1.5 m, Connettore femmina diritto,
CPZ	1 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

diritto



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12G-L-1.5PGR	Versione
N. d'ordine	2455220150	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4050118470123	M12, Numero di poli : 5, 1.5 m, Connettore maschio, diritto,
CPZ	1 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

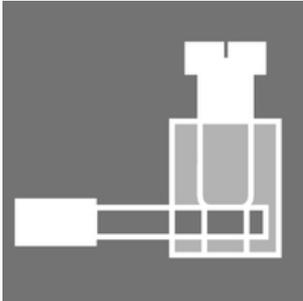
UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

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	

angolato



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12BW-L-1.5PGR	Versione
N. d'ordine	2455200150	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4050118470048	M12, Numero di poli : 5, 1.5 m, Connettore femmina angolato,
CPZ	1 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

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

www.weidmueller.com

Accessori

angolato



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12W-L-1.5PGR	Versione
N. d'ordine	2455240150	Cavo per sensori e attuatori, Un'&estremità senza connettore,
GTIN (EAN)	4050118470208	M12, Numero di poli : 5, 1.5 m, Connettore maschio, angolato,
CPZ	1 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

diritto ad angolato



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12GM12W-L-1.5PGR	Versione
N. d'ordine	2455280150	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12,
GTIN (EAN)	4050118470369	Numero di poli : 5, 1.5 m, maschio, diritto - femmina, angolato,
CPZ	1 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

UR67-PN-HP-8IOL-12-30M

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

www.weidmueller.com

Accessori

angolato a diritto



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12WM12G-L-1.5PGR	Versione
N. d'ordine	2455320150	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12,
GTIN (EAN)	4050118470529	Numero di poli : 5, 1.5 m, maschio, angolato - femmina, diritto,
CPZ	1 Pezzo	Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No

neutra



MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso,

Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.

- Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
- Marcatori pronti all'uso con stampa standard
- Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
- Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
- Un sistema di siglatura per tutte le applicazioni

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	MF 5/10 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	1954050000	MultiFit, Terminal marker, 5 x 10 mm, Passo in mm (P): 10.00
GTIN (EAN)	4032248632923	Phoenix, bianco
CPZ	250 Pezzo	