

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration**

Avbildning liknande

**Mer prestanda. Förenklat.
u-remote.**

Weidmüller u-remote – vårt innovativa remote I/O-koncept med IP 67 som fokuserar enbart på användarens fördelar: skräddarsydd planering, snabbare installation, säkrare start, inga fler driftstopp. För avsevärt förbättrad prestanda och ökad produktivitet.

u-remote står för "Mer prestanda". Förenklat

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Automation Products - u-remote IP67, Sensor/Aktuator-Aktiv-Fördelare, PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotocol
Art.nr.	2512830000
Typ	UR67-MP-78-16DIO-12-60M
GTIN (EAN)	4050118527780
Förp.	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Höjd	17,3 mm	Bygghöjd (tum)	0,681 inch
Bredd	59,6 mm	Byggbredd (tum)	2,346 inch
Längd	206 mm	Bygglängd (tum)	8,11 inch
Nettovikt	500 g		

Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	UL 94	Kapslingsmaterial	Zinkpressgjutning
Modulvarianter	16 universella kanaler	Skyddsklass	IP67

Anslutningar

Fältbuss (BUS-IN)	1x M12 hona 4-polig, D-kodad	Fältbuss (BUS-OUT)	1x M12 hona 4-polig, D-kodad
Försörjningsspänning (AUX-IN)	1x 7/8" hane 5-polig	Försörjningsspänning (AUX-OUT)	1x 7/8" hane 5-polig
I/O-anslutningar	8 x M12 hona 5-polig, A-kodad		

Digitala ingångar

Diagnostisk visning	Kanalvis, via LED, röd		
Digitala ingångar	Kortslutningsskydd	Ja	
	Överbelastningsskydd	Ja	
	Skydd polföväxling	Ja	
Ingångsström High	Typ 1/IEC 61131-2		
Ingångsström Low	Typ 1/IEC 61131-2		
Statusindikering	Kanalvis, via LED, gul		
Typ av ingång	Typ 3 enligt IEC 61131-2		

Digitala utgångar

Diagnostisk visning	Kanalvis, via LED, röd		
Digitala utgångar	Kortslutningsskydd	Ja	
	Överbelastningsskydd	Ja	
	Skydd polföväxling	Ja	
Kortslutningstålig]	Ja		
Max. strömbelastbarhet per utgångssignal	2 A		
Max. summaström utgångar	9 A (12 A se handbok)		
Statusindikering	Kanalvis, via LED, gul		
Utgångsfrekvens Low	min. (UL -1)		
Utgångsspänning High	max. 2 V		

Försörjningsspänning

Drivspänning	24 V	Effektförbrukning för modulelektronik	Typiskt 100 mA
Gränsvärde	18 V DC ... 30 V DC	Skydd polföväxling	Ja

Klassificeringar

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

Skapandedatum den 9 maj 2024 10:47:28 CEST

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	CE Declaration of Conformity - DE UKCA Declaration of Conformity - EN
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Programvara	Device description – UR67 - GSDML V2.33 / IOLM V1.4 / EDS V3.21 / ESI V1.2 files Device description – UR67 - GSDML V2.31 + V.33 / EDS V3.9 / ESI V1.2 files
Användardokumentation	MAN UR67 MP DE MAN UR67 MP EN
Kataloger	Catalogues in PDF-format

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

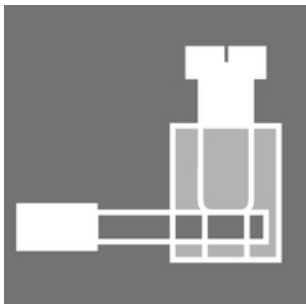
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skruvanslutning



M12-kontakt don i IP 67 finns med skruv- eller fjäderanslutning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	Artikelbeteckning
Art.nr.	1892120000	Fältanslutningsbar anslutning, M12, Stift, rakt
GTIN (EAN)	4032248569380	
Förp.	1 Stück	

PUR, halogenfri, svart (U)



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontakt donet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. 7/8"-ledningarna används generellt för spänningsförsörjning. Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-7/8G-5-1.5U	Artikelbeteckning
Art.nr.	1292170150	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, 7/8", Antal poler :
GTIN (EAN)	4050118088168	5 (4 + PE), 1.5 m, Stift, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial:
Förp.	1 Stück	PUR, Halogener: Nej

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

PUR, halogenfri, svart (U)



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. 7/8"-ledningarna används generellt för spänningsförsörjning. Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-7/8W-5-1.5U	Artikelbeteckning
Art.nr.	1292180150	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, 7/8", Antal poler : 5
GTIN (EAN)	4050118088052	(4 + PE), 1.5 m, Stift, vinklat, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriel:
Förp.	1 Stück	PUR, Halogener: Nej

Vinklad



Individuella kabellängder krävs ofta nuförtiden. För att uppfylla detta krav erbjuder Weidmüller ett brett utbud av kontaktdon för fri konfektionering. Han- och honkontakter för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Runda kontakter i 7/8"-utförande kan överföra stora mängder energi. Skruvanslutningen kan användas i en mängd olika applikationer. Med denna teknologi kan ledaren, alternativt med ändhylsor, kopplas in i anslutningselementen och fästas med en skruv. Den är den klassiska och billigaste anslutningstekniken som även fungerar med flera ledare i en anslutning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIBW-5/9-7/8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1292020000	Fältanslutningsbar anslutning, 7/8", Hona, vinklad
GTIN (EAN)	4050118086959	
Förp.	1 Stück	
Typ	SAISW-5/9-7/8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1291980000	Fältanslutningsbar anslutning, 7/8", stift, 90°
GTIN (EAN)	4050118087017	
Förp.	1 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

PUR, halogenfri, svart (U)



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. 7/8"-ledningarna används generellt för spänningsförsörjning. Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-7/8BG-5-1.5U	Artikelbeteckning
Art.nr.	1292190150	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, 7/8", Antal poler : 5
GTIN (EAN)	4050118088250	(4 + PE), 1.5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl:
Förp.	1 Stück	PUR, Halogener: Nej

Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

Allmänna beställningsdata

Typ	ESG-M 8/20 MC NE WS	Artikelbeteckning
Art.nr.	1027290000	ESG, Apparatmärkning x 20 mm, PA 66, Färgkod: vit, jackbar
GTIN (EAN)	4032248753284	
Förp.	200 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

M12



Skyddskåpor skyddar oanslutna kontaktingångar mot extern inverkan.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAI-SK-M12	Artikelbeteckning
Art.nr.	9456050000	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4008190304058	
Förp.	30 Stück	
Typ	SAI-SK STECKER M12	Artikelbeteckning
Art.nr.	1781520000	Stickkontakt, IP20
GTIN (EAN)	4032248171835	
Förp.	50 Stück	
Typ	SAI-SK-M12-UNI 2029	Artikelbeteckning
Art.nr.	2330260000	Skyddade komponentgrupper, Skyddskåpa
GTIN (EAN)	4032248592067	
Förp.	20 Stück	

PUR, halogenfri, svart (U)



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen.

Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. 7/8"-ledningarna används generellt för spänningsförsörjning.

Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-7/8BW-5-1.5U	Artikelbeteckning
Art.nr.	1292200150	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, 7/8", Antal
GTIN (EAN)	4050118088304	poler : 5 (4 + PE), 1.5 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej,
Förp.	1 Stück	Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Släpkedjekabel Kat. 5 PUR – RJ45 IP20/M12 IP67 rak hane

Konfektionerade IE-ledningar, PROFINET, Kat.5, PUR, grön, släpkedjeduglig, M12-RJ45



Allmänna beställningsdata

Typ	IE-C5DD4UG0015MCSA70-E	Artikelbeteckning
Art.nr.	1044470015	Släpkedjekabel, PROFINET, M12 D-kod – IP 67 hane rak, RJ45 IP 20,
GTIN (EAN)	4032248779062	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m
Förp.	1 Stück	

Rak



Individuella kabellängder krävs ofta nuförtiden. För att uppfylla detta krav erbjuder Weidmüller ett brett utbud av kontaktidon för fri konfektionering.

Han- och honkontakter för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Runda kontakter i 7/8"-utförande kan överföra stora mängder energi.

Skruvanslutningen kan användas i en mängd olika applikationer. Med denna teknologi kan ledaren, alternativt med ändhylsor, kopplas in i anslutningselementen och fästas med en skruv. Den är den klassiska och billigaste anslutningstekniken som även fungerar med flera ledare i en anslutning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIB-5/9-7/8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1292000000	Fältanslutningsbar anslutning, 7/8", Hylsa, rak
GTIN (EAN)	4050118086874	
Förp.	1 Stück	
Typ	SAIS-5/9-7/8	Artikelbeteckning
Art.nr.	1301220000	Fältanslutningsbar anslutning, 7/8", Stift, rakt
GTIN (EAN)	4050118098150	
Förp.	1 Stück	

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

M12 rak hane- M12 rak hane

Konfektionerade IE-ledningar, PROFINET, Kat.5, PUR,
grön, släpkedjeduglig, M12



Allmänna beställningsdata

Typ	IE-C5DD4UG0015MCSMCS-E	Artikelbeteckning
Art.nr.	1025950015	Släpkedjekabel, PROFINET, M12 D-kod – IP 67 hane rak, M12 D-kod
GTIN (EAN)	4032248776054	– IP 67 hane rak, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR,
Förp.	1 Stück	1.5 m