

IE-SW-IP67-5M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktillustration**

Weidmüllers IP 67-switchar är lämpliga för de mest krävande industriella applikationerna tack vare sin robusta kapsling med skyddsklass IP67, vilket certifierar mot inträngning av damm, vatten och olja. M12-anslutningstekniken garanterar en säker anslutning mellan kabeln och switchen även under yttre störningar såsom vibrationer och stötar.

- M12-anslutningsteknik och IP 67-skyddad kapsling
- 10/100BaseT(X), 4-stifts M12 (D-kodning)
- Full-/halvduplex-modus och auto MDI/MDI-X
- Ingångsspänning 12 till 45 V DC, 18 till 30 V AC

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Nätverksswitch, unmanaged, Fast Ethernet, Antal portar: 5 × M12 D-kodad, IP67 kapslad, -25 °C...60
Art.nr.	1504410000
Typ	IE-SW-IP67-5M12
GTIN (EAN)	4050118312324
Förp.	1 Stück

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	29,6 mm	Byggdjup (tum)	1,165 inch
Höjd	125 mm	Bygghöjd (tum)	4,921 inch
Bredd	60 mm	Byggbredd (tum)	2,362 inch
Nettovikt	270 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-25 °C...60
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

EMC överensstämmelse och godkännanden

EMC-Normer	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8	Fritt fall	
Säkerhetsnorm	UL508	Stöt	Enligt IEC 60068-2-32 enligt IEC 60068-2-27
Vibration	enligt IEC 60068-2-6		

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Gränssnitt

Antal portar	5 × M12 D-kodad	LED-displej	PWR, LNK/ACT
M12-portar	10/100BaseT(X), auto negotiation, Full-/halvduplex-modus, Auto MDI/MDI-X-anlutning, D-kodad, 4-polig		

MTBF

MTBF	Enligt standard	Telcordia (Bellcore), GB
	Drifttid (timmar), min.	370 224 h

Omgivningsvillkor

Driftstemperatur, max	60	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)	Lagertemperatur, max.	85 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C		

Spänningsförsörjning

Anslutning	1 x M12-uttag, A-kodat, Stift
------------	-------------------------------

Skapandedatum den 9 maj 2024 17:20:23 CEST

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC
	Spänning, min.	12 V
	Spänning, max.	45 V
	Spänningstyp	AC
	Spänning, min.	18 V
	Spänning, max.	30 V
Skydd polföväxling	finns	
Skydd överlast ström	1,1 A	
Spänningsförsörjning	24/36 V DC, 24 V AC	
Strömförbrukning	0,12 A	

Tekniska data

Hastighet	Fast Ethernet	Kapslingsmaterial	Plast
Monteringstyp	Väggmontering, skruvad	Skyddsklass	IP67 kapslad
Switch	unmanaged		

Teknologi

Dataförmedling	Flödesstyrning	IEEE 802.3x flödesstyrning, Back Pressure-flödesstyrning
	Store and Forward	
Standard	IEEE 802.3 för 10BaseT, IEEE 802.3u för 100BaseT(X), IEEE 802.3x för flödesstyrning	

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02
ECLASS 12.0	19-17-04-02	ECLASS 13.0	19-17-04-02

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E141197

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	Hardware Installation Guide
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

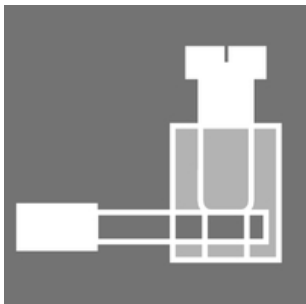
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Skruvanslutning



M12-kontaktdon 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	

Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar

Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY SET -DM	Artikelbeteckning	Förpackning
Art.nr.	1920000000	Kabelförskruvningsverktyg till M8-, M12-linjer och kontaktdon	Kartong
GTIN (EAN)	4032248436859		
Förp.	1 Stück		

IE-SW-IP67-5M12

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. Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation. Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-M12BG-5-3.0U	Artikelbeteckning
Art.nr.	9457910300	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M12, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248228843	5, 3 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR,
Förp.	1 Stück	Halogener: Nej

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. Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation. Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Artikelbeteckning
Art.nr.	9457340300	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal
GTIN (EAN)	4008190311896	poler : 5, 3 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej,
Förp.	1 Stück	Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Rak



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

Han- och hondelar för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Kontaktdonet M12 erbjuder ett urval av 5 olika anslutningssystem.

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-5/7	Artikelbeteckning
Art.nr.	9457250000	Fältanslutningsbar anslutning, M12, Hylsa, rak
GTIN (EAN)	4032248155774	
Förp.	1 Stück	

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-C5DD4UG0030MCSA70-E	Artikelbeteckning
Art.nr.	1044470030	Släpkedjekabel, PROFINET, M12 D-kod – IP 67 hane rak, RJ45 IP 20,
GTIN (EAN)	4032248779079	Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 3 m
Förp.	1 Stück	

IE-SW-IP67-5M12

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-C5DD4UG0030MCSMCS-E	Artikelbeteckning
Art.nr.	1025950030	Släpkedjekabel, PROFINET, M12 D-kod – IP 67 hane rak, M12 D-kod –
GTIN (EAN)	4032248776061	IP 67 hane rak, Kat. 5 (ISO/IEC 11801)/Kat. 5e (TIA T568-B), PUR, 3
Förp.	1 Stück	m