

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Díky robustnímu pouzdru se stupněm krytí IP 67, který certifikuje před vniknutím prachu, vody a oleje, jsou IP 67 switche společnosti Weidmüller vhodné pro ty nejobtížnější průmyslové aplikace. Systém připojení M12 zaručuje bezpečné připojení mezi kabelem a spínačem i při vnějších rušeních, jako jsou vibrace a nárazy.

- Systém připojení M12 a pouzdro se stupněm krytí IP 67
- 10/100BaseT(X), 4 póly M12 (kódování D)
- Plný/polovičnický duplex a auto MDI/MDI-X
- Vstupní napětí: 12–45 V DC, 18–30 V AC

Všeobecné objednací údaje

Verze	Síťový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 5 * M12 D-kódování, IP67 zapouzdřené, -25 °C...60
Objednací číslo	1504410000
Typ	IE-SW-IP67-5M12
GTIN (EAN)	4050118312324
Množství	1 ks

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	29,6 mm	Hloubka (v palcích)	1,165 inch
Výška	125 mm	Výška (v palcích)	4,921 inch
Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2,362 inch
Čistá hmotnost	270 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-25 °C...60
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Elektrické napájení

Napájecí napětí	24/36 V DC, 24 V AC	
Ochrana proti proudu při přetížení	1,1 A	
Ochrana před záměnou polarity	K dispozici	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	12 V
	Napětí, max.	45 V
	Typ napětí	AC
	Napětí, min.	18 V
	Napětí, max.	30 V
Spotřeba proudu	0,12 A	
Typ připojení	1 x M12 konektor samice, kódování A, Kontakt	

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia (Bellcore), GB
	Doba provozu (hodin), min.	370 224 h

Podmínky prostředí

Provozní teplota, max.	60	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5 až 95 % (bez kondenzace)		

Rozhraní

M12 porty	10/100BaseT(X), auto negotiation, Plný/polovičnický duplex, Automatické MDI/MDI-X spojení, Kódování D, 4 póly	Počet portů	5 * M12 D-kódování
Ukazatel LED	PWR, LNK/ACT		

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Shoda a schválení EMC

Bezpečnostní norma		Normy EMC	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
	UL508		
Otřes	podle IEC 60068-2-27	Vibrace	podle IEC 60068-2-6
Volný pád	Podle IEC 60068-2-32		

Technické údaje

Hlavní materiál krytu	Plast	Přepínač	neřízený
Rychlost	Fast Ethernet	Stupeň krytí	IP67 zapouzdřené
Typ montáže	Montáž na stěnu, Přišroubováno		

Technologie

Přepínání dat		Standardně	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control
Řízení toku	Uložit a vpřed IEEE 802.3x řízení toku, Zpětný tlak – kontrola toku		

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

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

Shoda produktu s prostředím

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

IE-SW-IP67-5M12**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 staženíOsvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Declaration of Conformity](#)
[UK Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Hardware Installation Guide](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

IE-SW-IP67-5M12

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

www.weidmuller.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. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

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-5/7	Verze
Objednací číslo	6457250000	Konektor připojitelný v terénu, M12, Zásuvka, rovná
GTIN (EAN)	4032248155774	
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-C5DD4UG0030MCSA70-E	Verze
Objednací číslo	6044470030	Vlečný kabel, PROFINET, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor
GTIN (EAN)	4032248779079	samec, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B),
Množství	1 ks	PUR, 3 m

IE-SW-IP67-5M12

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Screwty® nástroj na kabelové průchodky s funkcí utahovacího momentu



Ideální nástroj pro jakoukoliv práci

Screwty® je ideální, všestranný nástroj pro utahování všech běžných kabelů snímačů a akčních členů. I těžko přístupné kulaté konektory jsou se Screwty® nadosah. Jednoduchý otáčivý moment utáhne a povolí konektory bez potřeby nadměrné síly. Screwty® je jedinečné a celkové řešení, protože je lze použít s většinou kabelů a konektorů od jiných prodejců (přes 90 %). Screwty® se skládá z rukojeti a tradičního 1/4" adaptéru. Lze je tedy použít pro všechny velikosti: pro kulaté konektory M12 a M8, pro varianty M12F a M8F a pro přizpůsobitelné konektory samce a samice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY SET -DM	Verze	Balení
Objednací číslo	6920000000	Nástroj pro kabelové vývodky pro vedení a konektory M8, M12	Kartonový
GTIN (EAN)	4032248436859		box
Množství	1 ks		

PUR bez obsahu 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. Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Verze
Objednací číslo	6457340300	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 3 m,
GTIN (EAN)	4008190311896	pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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-C5DD4UG0030MCSMCS-E	Verze
Objednací číslo	6025950030	Vlečný kabel, PROFINET, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor
GTIN (EAN)	4032248776061	samec, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, Kat.5 (ISO/IEC
Množství	1 ks	11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m

PUR bez obsahu 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. Naši vývojáři se zaměřili konkrétně na tento problém a vyvinuli řadu jiných kabelů snímačů – akčních členů M8 a M12 k poskytnutí řešení pro každou vaši aplikaci. Existuje něco, co se vám zde nepodařilo najít, nebo něco, co potřebuje vysvětlit? Kontaktujte nás!

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12BG-5-3.0U	Verze
Objednací číslo	6457910300	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248228843	5, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne

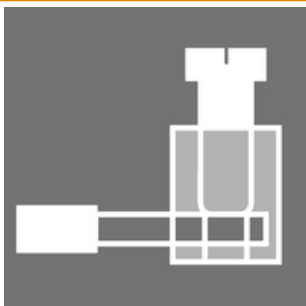
IE-SW-IP67-5M12

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	6892120000	Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, rovný
GTIN (EAN)	4032248569380	
Množství	1 ks	