

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
Číslo objednávky	1504410000
Typ	IE-SW-IP67-5M12
GTIN (EAN)	4050118312324
Množství	1 items

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cULus)	E141197

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	29.6	Hloubka (v palcích)	1.1654 inch
Výška	125 mm	Výška (v palcích)	4.9212 inch
Šířka	60 mm	Šířka (v palcích)	2.3622 inch
Čistá hmotnost	270 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Charakteristika přepínače

Velikost tabulky MAC	2 K	Velikost zásobníku paketu	384 kBit
Základní deska šířky pásma	1 Gbit/s		

Elektrické napájení

Ochrana před záměnou polarity	K dispozici
Spotřeba proudu	0.12 A
Napájecí napětí	24/36 V DC, 24 V AC
Ochrana proti proudu při přetížení	1,1 A
Typ připojení	1 x M12 konektor samice, kódování A, Kontakt
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí
	Napětí, min.
	Napětí, max.
	Typ napětí
	Napětí, min.
	Napětí, max.

MTBF

MTBF	Podle normy	Telcordia (Bellcore), GB
	Doba provozu (hodin), min.	370224 h

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Podmínky prostředí

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

Rozhraní

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

Shoda a schválení EMC

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

Technické údaje

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

Technologie

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

Záruka

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

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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
Číslo	1025950030	Vlečný kabel, PROFINET, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor
objednávky		samec, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor samec, Kat.5 (ISO/
GTIN (EAN)	4032248776061	IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m
Množství	1 ST	

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
Číslo	1044470030	Vlečný kabel, PROFINET, M12 D-kódování – IP 67 rovný konektor
objednávky		samec, RJ45 IP 20, Kat.5 (ISO/IEC 11801) / Kat.5e (TIA T568-B),
GTIN (EAN)	4032248779079	PUR, 3 m
Množství	1 ST	

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!

IE-SW-IP67-5M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

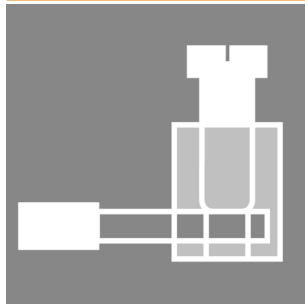
www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAIL-M12BG-5-3.0U	Verze
Číslo	9457910300	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
objednávky		5, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248228843	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Verze
Číslo	9457340300	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 3 m,
objednávky		pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4008190311896	Halogen: Ne
Množství	1 ST	

Šroubové připojení

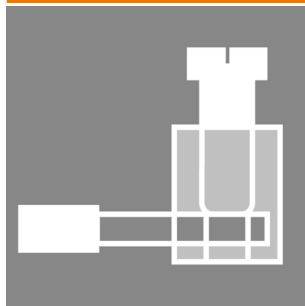


M12 zásuvný konektor s IP 67 k dispozici s připojením šrouby nebo tažnou pružinou

Všeobecné objednací údaje

Typ	SAISGS-M-4D-6/8-M12	Verze
Číslo	1892120000	Konektor připojitelný v terénu, M12
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248569380	
Množství	1 ST	

Svorka se šroubovým připojením



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	SAIBGS-P-5A-4/6-M12	Verze
Číslo	9457250000	Konektor připojitelný v terénu, M12
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248155774	
Množství	1 ST	

Accessories

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 přízpusobitelné konektory samce a samice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCREWTY SET -DM	Verze
Číslo	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248436859	
Množství	1 ST	