

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S

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

www.weidmueller.com



Řada S, která je k dispozici jako kompaktní standardní a prémiová světla. Jednoduchá technologie připojení M8 umožňuje zapojení plug-and-play a montáž více svítidel za sebou. Barvy světla 5 700 K nebo 6 500 K lze také plynule ztlumit. Díky úplnému zapouzdření varianty Premium nabízí řada S vysokou úroveň těsnosti a dodatečnou ochranu proti vniknutí pevných cizích těles $\geq 1,0$ mm (IP69). Kromě rovné montážní výšky 18 mm to umožňuje jejich použití v interiérech strojů.

Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	2900110000
Typ	WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S
GTIN (EAN)	4064675907053
Množství	1 items

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda
UL File Number Search [Web UL](#)
Č. osvědčení (cURus) E354496

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	30 mm	Hloubka (v palcích)	1.1811 inch
Výška	17.5 mm	Výška (v palcích)	0.689 inch
Šířka	280 mm	Šířka (v palcích)	11.0236 inch
Čistá hmotnost	293 g		

Teploty

Provozní teplota -20 - 70°C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412

Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu tvrdě eloxovaný hliník Zapouzdření PUR V0

Elektrické údaje

Jmenovité napětí 12...30 V DC Napájení 6.8 W
S možností ztlumení ano, plynulé stmívání

Technické specifikace kabelu

Hlavní materiál krytu tvrdě eloxovaný hliník

Všeobecné technické údaje

Typ připojení	Kolíkový konektor	Elektronické vybavení vozového parku	No
Tvar LED modulu	Kulatý	Barva světla (CCT)	6500K, Cold white
Slaboproud	571 lm	Úhel výstupu	120 °
Úroveň osvětlení	172 lux	Provozní životnost	60.000 h
Typ montáže	Šroubová montáž	Rozestupy mezi vyvrtanými otvory	336 mm
Stupeň krytí	IP69K	Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012)	Not required

Údaje o připojení

Verze pin, rovný Počet pólů 4
Kódování A-kódování Připojovací závit M8

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

Technical data

Utahovací moment	0.6 Nm	Propojení	Pin 1: řízení bílá LED dioda 12-30V DC, Pin 2: stmívatelný 1,2-10V DC, Pin 3: GND(-), Pin 4: NC
------------------	--------	-----------	---

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

Accessories

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. Kulaté zásuvné konektory M8 jsou vhodné zejména pro aplikace s omezeným prostorem.

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-4A-3.5/5-M8	Verze
Číslo	1803880000	Konektor připojitelný v terénu, M8
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248259861	
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 ozkoušené 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-M8BG-4-1.5U	Verze
Číslo	9457850150	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
objednávky		4, 1.5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248403387	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M8BG-4-3.OU	Verze
Číslo	9457850300	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
objednávky		4, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248403394	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M8BG-4-5.OU	Verze
Číslo	9457850500	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
objednávky		4, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248229208	Halogen: Ne
Množství	1 ST	

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	SAIL-M8BG-4-10U	Verze
Číslo	9457851000	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
objednávky		4, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248285693	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Verze
Číslo	1880470100	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 1 m, pin,
objednávky		rovný - patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248555499	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Verze
Číslo	1880470200	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 2 m, pin,
objednávky		rovný - patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248733965	Halogen: Ne
Množství	1 ST	
Typ	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Verze
Číslo	1880470300	Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 3 m, pin,
objednávky		rovný - patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
GTIN (EAN)	4032248487875	Halogen: Ne
Množství	1 ST	