

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-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

Objednací číslo	2900170000
Typ	WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S
GTIN (EAN)	4064675907114
Množství	1 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 17:08:20 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	30 mm	Hloubka (v palcích)	1,181 inch
Výška	17,5 mm	Výška (v palcích)	0,689 inch
Šířka	280 mm	Šířka (v palcích)	11,024 inch
Čistá hmotnost	296 g		

Teploty

Provozní teplota	-20 - 70°C
------------------	------------

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		

Všeobecné technické údaje

Elektronické vybavení vozového parku	No	Tvar LED modulu	Kulatý
Typ připojení	Kolíkový konektor, Patice	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		

Údaje o připojení

Verze	pin, rovný – patice, rovná	Připojovací závit	M8 / M8
Počet pólů	4	Kódování	A-kódování
Utahovací moment	0,6 Nm	Modul LED je připojitelný	ano
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 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ECLASS 9.1	27-11-06-35	ECLASS 10.0	27-11-06-35
ECLASS 11.0	27-11-06-35	ECLASS 12.0	27-11-06-35
ECLASS 13.0	27-11-06-35		

Osvědčení

Schválení



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

Datum vytvoření 23. května 2024 17:08:20 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	AINST-WIL-S GUIDE
Katalogy	Catalogues in PDF-format

WIL-SXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

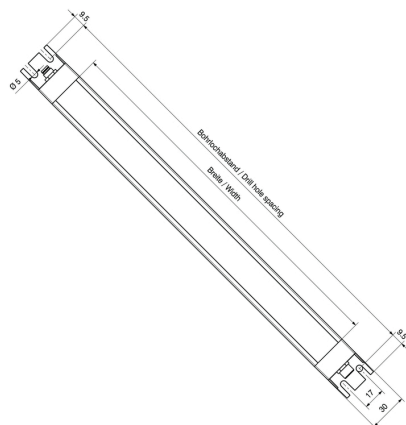


Schéma pólů

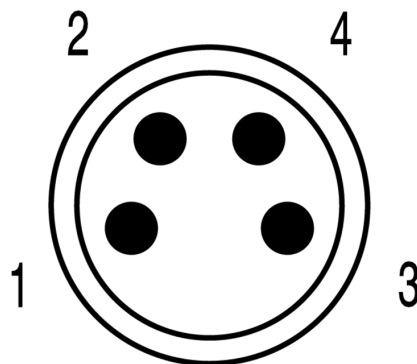
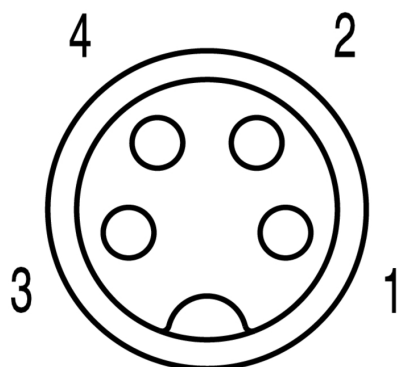


Schéma pólů



WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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. 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	SAIS-M8-4P	Verze
Objednací číslo	6803850000	Konektor připojitelný v terénu, M8, pin, rovný
GTIN (EAN)	4032248259830	
Množství	1 ks	
Typ	SAIB-M8-4P	Verze
Objednací číslo	6803880000	Konektor připojitelný v terénu, M8, Zásuvka, rovná
GTIN (EAN)	4032248259861	
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-M8BG-4-1.5U	Verze
Objednací číslo	6457850150	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248403387	4, 1,5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M8BG-4-5.0U	Verze
Objednací číslo	6457850500	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248229208	4, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M8BG-4-3.0U	Verze
Objednací číslo	6457850300	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248403394	4, 3 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne

Datum vytvoření 23. května 2024 17:08:20 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	SAIL-M8BG-4-10U	Verze
Objednávací číslo	6457851000	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248285693	4, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne

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 objednávací údaje

Typ	SAIL-M8G-4-3.0U	Verze
Objednávací číslo	6906270300	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248541638	4, 3 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
Množství	1 ks	Ne
Typ	SAIL-M8G-4-1.5U	Verze
Objednávací číslo	6906270150	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248541652	4, 1.5 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M8G-4-10U	Verze
Objednávací číslo	6906271000	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248664030	4, 10 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M8G-4-5.0U	Verze
Objednávací číslo	6906270500	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M8, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248541645	4, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
Množství	1 ks	Ne

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednávací údaje

Typ	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Verze
Objednávací číslo	6880470300	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 3 m, pin,
GTIN (EAN)	4032248487875	rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Verze
Objednávací číslo	6880470200	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 2 m, pin,
GTIN (EAN)	4032248733965	rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Verze
Objednávací číslo	6880470100	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M8 / M8, Počet pólů : 4, 1 m, pin,
GTIN (EAN)	4032248555499	rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne