

WIL-SXXXX-FXSF-5700-1120-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	2899930000
Typ	WIL-SXXXX-FXSF-5700-1120-M8XX-S
GTIN (EAN)	4064675906988
Množství	1 ks

WIL-SXXXX-FXSF-5700-1120-M8XX-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	1 120 mm	Šířka (v palcích)	44,094 inch
Čistá hmotnost	840 g		

Teploty

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

Údaje o materiálu

Hlavní materiál krytu	tvrdě eloxovaný hliník	Materiál krytu LED	PMMA
-----------------------	------------------------	--------------------	------

Elektrické údaje

Jmenovité napětí	24 V DC	Jmenovitý proud	1 125 mA
Napájení	27 W	S možností ztlumení	ano, plynulé stmívání

Všeobecné technické údaje

Elektronické vybavení vozového parku	No	Tvar LED modulu	Kulatý
Typ připojení	Kolíkový konektor	Barva světla (CCT)	5700K, White
Slaboproud	3 376 lm	Úhel výstupu	100 °
Úroveň osvětlení	1 079 lux	Provozní životnost	60.000 h
Typ montáže	Šroubová montáž	Rozestupy mezi vyvrtanými otvory	1 176 mm
Stupeň krytí	IP40		

Údaje o připojení

Verze	pin, rovný	Připojovací závit	M8
Počet pólů	4	Kódování	A-kódování
Utahovací moment	0,6 Nm	Propojení	Pin 1: řízení bílá LED dioda 24V DC, Pin 2: NC, 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 6. června 2024 12:32:17 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WIL-SXXXX-FXSF-5700-1120-M8XX-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 WIL-S Demontage
Katalogy	Catalogues in PDF-format

WIL-SXXXX-FXSF-5700-1120-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Schéma pólů



WIL-SXXXX-FXSF-5700-1120-M8XX-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	SAIB-M8-4P	Verze
Číslo objednávky	403880000	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 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-4-3.0U	Verze
Číslo objednávky	4057850300	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
Typ	SAIL-M8BG-4-1.5U	Verze
Číslo objednávky	4057850150	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-4-10U	Verze
Číslo objednávky	4057851000	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

WIL-SXXXX-FXSF-5700-1120-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	SAIL-M8BG-4-5.0U	Verze
Číslo objednávky	457850500	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

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-M8GM8G-4-1.0U	Verze
Číslo objednávky	480470100	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
Typ	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Verze
Číslo objednávky	480470200	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-4-3.0U	Verze
Číslo objednávky	480470300	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