

WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Naše řada L ve standardní a prémiové variantě je ideálním světlem pro povrchovou montáž v průmyslové oblasti. Otočné montážní držáky umožňují snadnou a přímou montáž a umístění osvětlovacího pole. S jedním napájecím zdrojem je možné zapojit několik světel do série. Jednoduchá technologie připojení s kruhovými konektory umožňuje plug-and-play. Speciální bezpečnostní sklo chrání před průmyslovými vlivy a zároveň poskytuje homogenní osvětlení v barvě světla 5 700 K.

Všeobecné objednací údaje

Objednací číslo	2899220000
Typ	WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0
GTIN (EAN)	4064675906261
Množství	1 ks

WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	40 mm	Hloubka (v palcích)	1,575 inch
Výška	42 mm	Výška (v palcích)	1,654 inch
Šířka	190 mm	Šířka (v palcích)	7,48 inch
Čistá hmotnost	234 g		

Teploty

Provozní teplota	-20 - 45°C
------------------	------------

Údaje o materiálu

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

Elektrické údaje

Jmenovité napětí	24 V DC	Jmenovitý proud	137.5 mA
Napájení	3.3 W	S možností ztlumení	Ano

Všeobecné technické údaje

Elektronické vybavení vozového parku	No	Tvar LED modulu	Kulatý
Typ připojení	Kolíkový konektor, Patice	Barva světla (CCT)	5700K, White
Slaboproud	341 lm	Úhel výstupu	100 °
Úroveň osvětlení	135 lux	Provozní životnost	60.000 h
Typ montáže	Šroubová montáž	Rozestupy mezi vyvrtanými otvory	220 mm
Stupeň krytí	IP67		

Údaje o připojení

Verze	pin, rovný – patice, rovná	Připojovací závit	M12 / M12
Počet pólů	5	Kódování	A-kódování
Utahovací moment	0,8 Nm	Modul LED je připojitelný	ano
Počet připojitelných modulů LED, max.		Propojení	Pin 1: řízení bílá LED dioda 24V DC, Pin 2: NC, Pin 3: GND(-), Pin 4: NC, Pin 5: NC
	4 piece		

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 20. května 2024 11:44:14 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

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-L GUIDE WIL-L Demontage
Katalogy	Catalogues in PDF-format

WIL-LXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres

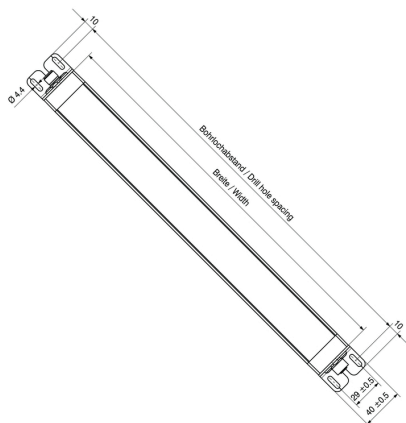


Schéma pólů

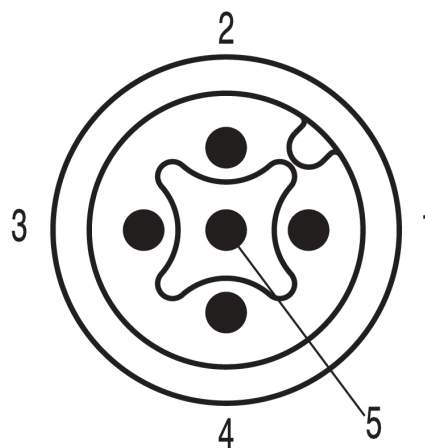
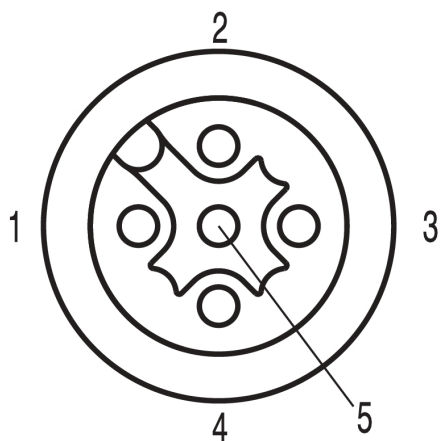


Schéma pólů



WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

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 objednací údaje

Typ	SAIL-M12G-5-3.0U	Verze
Objednací číslo	6457610300	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248230228	5, 3 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
Množství	1 ks	Ne
Typ	SAIL-M12G-5-1.0U	Verze
Objednací číslo	6457610100	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248815043	5, 1 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
Množství	1 ks	Ne
Typ	SAIL-M12G-5-5.0U	Verze
Objednací číslo	6457610500	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248230235	5, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen:
Množství	1 ks	Ne
Typ	SAIL-M12G-5-10U	Verze
Objednací číslo	6457611000	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet
GTIN (EAN)	4032248230242	pólů : 5, 10 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne

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	SAIS-5/7	Verze
Objednací číslo	6456940000	Konektor připojitelný v terénu, M12, pin, rovný
GTIN (EAN)	4008190304935	
Množství	1 ks	

WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	SAIB-5/7	Verze
Objednávací číslo	6457250000	Konektor připojitelný v terénu, M12, Zásuvka, rovná
GTIN (EAN)	4032248155774	
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 objednávací údaje

Typ	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Verze
Objednávací 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
Typ	SAIL-M12GM12G-5-2.0U	Verze
Objednávací číslo	6457340200	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 2 m,
GTIN (EAN)	4008190311285	pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M12GM12G-5-1.0U	Verze
Objednávací číslo	6457340100	Vedení senzoru/aktoru, Připojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 1 m,
GTIN (EAN)	4032248832583	pin, rovný – patice, 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 objednávací údaje

Typ	SAIL-M12BG-5-10U	Verze
Objednávací číslo	6457911000	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248228867	5, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne

WIL-LXXXX-RXSS-5700-X190-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	SAIL-M12BG-5-1.5U	Verze
Objednávací číslo	6457910150	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248528875	5, 1.5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M12BG-5-5.0U	Verze
Objednávací číslo	6457910500	Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů :
GTIN (EAN)	4032248228850	5, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR,
Množství	1 ks	Halogen: Ne
Typ	SAIL-M12BG-5-3.0U	Verze
Objednávací 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