

WIL-LXXXX-RXPS-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

| | |
|------------------|--|
| Číslo objednávky | 2899320000 |
| Typ | WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0 |
| GTIN (EAN) | 4064675906377 |
| Množství | 1 items |

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0

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 | 40 mm | Hloubka (v palcích) | 1.5748 inch |
| Výška | 42 mm | Výška (v palcích) | 1.6535 inch |
| Šířka | 190 mm | Šířka (v palcích) | 7.4803 inch |
| Čistá hmotnost | 251 g | | |

Teploty

| | |
|------------------|------------|
| Provozní teplota | -20 - 45°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 | b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9 |

Údaje o materiálu

| | | | |
|--------------------|-----|-----------------------|------------------------|
| Materiál krytu LED | ESG | Hlavní materiál krytu | tvrdě eloxovaný hliník |
|--------------------|-----|-----------------------|------------------------|

Elektrické údaje

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

Technické specifikace kabelu

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Hlavní materiál krytu | tvrdě eloxovaný hliník |
|-----------------------|------------------------|

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|------------------|---------------------------|---|--------------|
| Typ připojení | Kolíkový konektor, Patice | Elektronické vybavení vozového parku | No |
| Tvar LED modulu | Kulatý | Barva světla (CCT) | 5700K, White |
| Slaboproud | 339 lm | Úhel výstupu | 100 ° |
| Úroveň osvětlení | 133 lux | Provozní životnost | 60.000 h |
| Typ montáže | Šroubová montáž | Rozestupy mezi vyvrtanými otvory | 220 mm |
| Stupeň krytí | IP67 | Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012) | Not required |

Údaje o připojení

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------|
| Modul LED je připojitelný | ano | Počet připojitelných modulů LED, max. | 4 piece |
| Verze | pin, rovný – patice, rovná | Počet pólů | 5 |

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|------------------|------------|-------------------|--|
| Kódování | A-kódování | Připojovací závit | M12 / M12 |
| Utahovací moment | 0.8 Nm | Propojení | Pin 1: řízení bílá LED dioda 24V DC, Pin 2: NC, Pin 3: GND(-), Pin 4: NC, Pin 5: 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 | | |

Rozměrový výkres



Schéma pólů



Schéma pólů



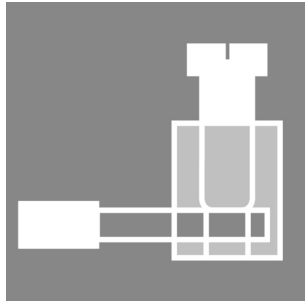
WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | SAIBGS-P-5A-4/6-M12 | Verze |
| Číslo | 9457250000 | Konektor připojitelný v terénu, M12 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248155774 | |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SAISGS-P-5A-4/6-M12 | Verze |
| Číslo | 9456940000 | Konektor připojitelný v terénu, M12 |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4008190304935 | |
| 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 oszkoušené připojení zásuvného konektoru ke kabelu. Kabely jsou zde vystaveny 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-5-1.5U | Verze |
| Číslo | 9457910150 | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : |
| objednávky | | 5, 1,5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4032248528875 | Halogen: Ne |
| Množství | 1 ST | |
| 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 | |

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | SAIL-M12BG-5-5.OU | Verze |
| Číslo | 9457910500 | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : |
| objednávky | | 5, 5 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4032248228850 | Halogen: Ne |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SAIL-M12BG-5-10U | Verze |
| Číslo | 9457911000 | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : |
| objednávky | | 5, 10 m, Zásuvka, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4032248228867 | Halogen: Ne |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SAIL-M12G-5-1.OU | Verze |
| Číslo | 9457610100 | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet |
| objednávky | | pólů : 5, 1 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4032248815043 | Halogen: Ne |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SAIL-M12G-5-3.OU | Verze |
| Číslo | 9457610300 | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet |
| objednávky | | pólů : 5, 3 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4032248230228 | Halogen: Ne |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SAIL-M12G-5-5.OU | Verze |
| Číslo | 9457610500 | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet |
| objednávky | | pólů : 5, 5 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4032248230235 | Halogen: Ne |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SAIL-M12G-5-10U | Verze |
| Číslo | 9457611000 | Vedení senzoru/aktoru, jeden konec bez konektoru, M12, Počet |
| objednávky | | pólů : 5, 10 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4032248230242 | Halogen: Ne |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SAIL-M12GM12G-5-1.OU | Verze |
| Číslo | 9457340100 | Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 1 m, |
| objednávky | | pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4032248832583 | Halogen: Ne |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SAIL-M12GM12G-5-2.OU | Verze |
| Číslo | 9457340200 | Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 5, 2 m, |
| objednávky | | pin, rovný – patice, rovná, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, |
| GTIN (EAN) | 4008190311285 | Halogen: Ne |
| Množství | 1 ST | |
| Typ | SAIL-M12GM12G-5-3.OU | Verze |
| Číslo | 9457340300 | Vedení senzoru/aktoru, Přípojka, 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 | |