

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X715-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 | 2899380000 |
| Typ | WIL-LXXXX-RXPS-5700-X715-M12D-X0 |
| GTIN (EAN) | 4064675906438 |
| Množství | 1 ks |

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X715-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 | 715 mm | Šířka (v palcích) | 28,15 inch |
| Čistá hmotnost | 1 019 g | | |

Teploty

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

Údaje o materiálu

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

Elektrické údaje

| | | | |
|------------------|---------|---------------------|----------|
| Jmenovité napětí | 24 V DC | Jmenovitý proud | 762.5 mA |
| Napájení | 18.3 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 | 1 869 lm | Úhel výstupu | 100 ° |
| Úroveň osvětlení | 667 lux | Provozní životnost | 60.000 h |
| Typ montáže | Šroubová montáž | Rozestupy mezi vyvrtanými otvory | 745 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 23. května 2024 9:52:47 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X715-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-LXXXX-RXPS-5700-X715-M12D-X0

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

www.weidmueller.com

Nákresy

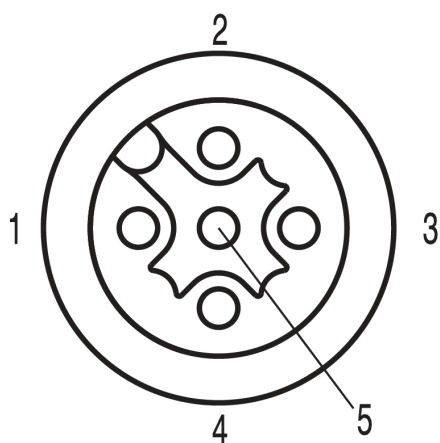
Rozměrový výkres



Schéma pólů



Schéma pólů



WIL-LXXXX-RXPS-5700-X715-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-5-5.0U | 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-5-1.0U | 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-5-10U | 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-RXPS-5700-X715-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-RXPS-5700-X715-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 |