

WIL-LXXXX-RHPS-5700-X715-M12X-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 | 2899480000 |
| Typ | WIL-LXXXX-RHPS-5700-X715-M12X-X0 |
| GTIN (EAN) | 4064675906537 |
| Množství | 1 ks |

WIL-LXXXX-RHPS-5700-X715-M12X-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 | 1 042 g | | |

Teploty

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

Údaje o materiálu

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

Elektrické údaje

| | | | |
|---------------------|--------------|----------|--------|
| Jmenovité napětí | 12...30 V DC | Napájení | 38.7 W |
| S možností ztlumení | Ano | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|------------------|-------------------|
| Elektronické vybavení vozového parku | No | Typ připojení | Kolíkový konektor |
| Barva světla (CCT) | 5700K, White | Slaboproud | 4 126 lm |
| Úhel výstupu | 120 ° | Úroveň osvětlení | 1 344 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 | Připojovací závit | M12 |
| Počet pólů | 5 | Kódování | A-kódování |
| Modul LED je připojitelný | | Propojení | Pin 1: řízení bílá LED dioda 12-30V DC, Pin 2: stmívatelný 1,2-10V DC, Pin 3: GND(-), Pin 4: NC, Pin 5: NC |
| | ne | | |

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 5. června 2024 9:10:22 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WIL-LXXXX-RHPS-5700-X715-M12X-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-RHPS-5700-X715-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Schéma pólů



WIL-LXXXX-RHPS-5700-X715-M12X-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-M12BG-5-3.0U | Verze |
| Číslo objednávky | 457910300 | 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 |
| Typ | SAIL-M12BG-5-5.0U | Verze |
| Číslo objednávky | 457910500 | 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-5-1.5U | Verze |
| Číslo objednávky | 457910150 | 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-5-10U | Verze |
| Číslo objednávky | 457911000 | 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 |

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-M12GM12G-5-3.0U | Verze |
| Číslo objednávky | 457340300 | 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 |

WIL-LXXXX-RHPS-5700-X715-M12X-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

| | | |
|------------------|---------------------------|---|
| Typ | SAIL-M12GM12G-5-2.0U | Verze |
| Číslo objednávky | 457340200 | 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 |
| Číslo objednávky | 457340100 | 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 |

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 | SAIB-5/7 | Verze |
| Číslo objednávky | 457250000 | Konektor připojitelný v terénu, M12, Zásuvka, rovná |
| GTIN (EAN) | 4032248155774 | |
| Množství | 1 ks | |