

WIL-ERGBX-RXSS-XXXX-X280-M8XX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Řada E se standardními a prémiovými světly je ideální pro cílené osvětlení pracovních prostor. Otočné montážní konzoly zajišťují potřebnou flexibilitu při umístění světelného pole. Díky vestavěným konektorům M8 je připojení jednoduché a rychlé a umožňuje připojení několika světel. Kryt z robustního PMMA poskytuje nejen potřebnou ochranu (IP54), ale také zajišťuje homogenní osvětlení 5 700 K.

Všeobecné objednací údaje

Objednací číslo	2899870000
Typ	WIL-ERGBX-RXSS-XXXX-X280-M8XX
GTIN (EAN)	4064675906926
Množství	1 ks

WIL-ERGBX-RXSS-XXXX-X280-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	35 mm	Hloubka (v palcích)	1,378 inch
Výška	35 mm	Výška (v palcích)	1,378 inch
Šířka	280 mm	Šířka (v palcích)	11,024 inch
Čistá hmotnost	191 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	Napájení	5.5 W
S možností ztlumení	ano, plynulé stmívání		

Všeobecné technické údaje

Elektronické vybavení vozového parku	No	Tvar LED modulu	Kulatý
Typ připojení	Kolíkový konektor	Slaboproud	552 lm
Úhel výstupu	120 °	Úroveň osvětlení	163 lux
Provozní životnost	60.000 h	Typ montáže	Šroubová montáž
Rozestupy mezi vyvrtanými otvory	289 mm	Stupeň krytí	IP54

Údaje o připojení

Verze	pin, rovný	Připojovací závit	M8
Počet pólů	4	Kódování	A-kódování
Utahovací moment	0,6 Nm	Propojení	Pin 1 / 2 / 4: řízení vícebarevné LED diody, Pin 5: GND(-), Pin 3: GND(-)

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		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d

WIL-ERGBX-RXSS-XXXX-X280-M8XX

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E354496

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	AINST-WIL-ERGBW GUIDE WIL-E Demontage
Katalogy	Catalogues in PDF-format

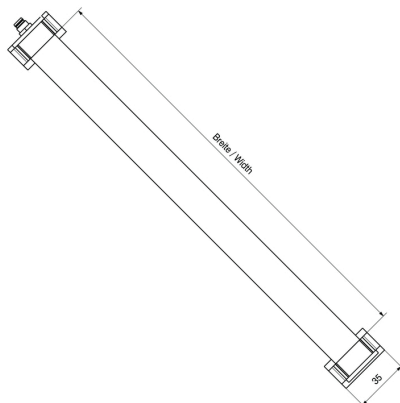
WIL-ERGBX-RXSS-XXXX-X280-M8XX

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

www.weidmueller.com

Nákresy

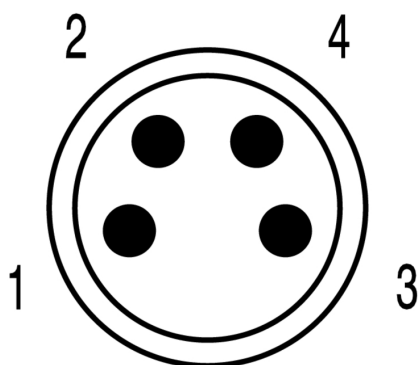
Rozměrový výkres



Rozměrový výkres



Schéma pólů



WIL-ERGBX-RXSS-XXXX-X280-M8XX

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-M8BG-4-5.0U	Verze
Objednací číslo	6457850500	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
Typ	SAIL-M8BG-4-1.5U	Verze
Objednací číslo	6457850150	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-4-3.0U	Verze
Objednací číslo	6457850300	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-4-10U	Verze
Objednací číslo	6457851000	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-ERGBX-RXSS-XXXX-X280-M8XX

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
Objednací číslo	6803880000	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-M8GM8G-4-1.0U	Verze
Objednací číslo	6880470100	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-4-3.0U	Verze
Objednací číslo	6880470300	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
Typ	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Verze
Objednací číslo	6880470200	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