

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Product image**

WIL-LED lámpa termékcsalád: Csak 8 mm (mágnessel 9,4 mm) magas LED lámpa 24 V DC feszültséghez, rendkívül nagy fényteljesítménnyel és hosszú (több, mint 60 000 óra) élettartammal. Rendkívül masszív kialakítás teljes kiöntéssel és fém házzal – vízálló kivitel (IP67). 6500 K fényszínének (nappali fény) köszönhetően számos alkalmazási célnak megfelel. Az opcionálisan beszerezhető M12 csatlakozással könnyen csatlakoztatható. Alacsony áramfogyasztása miatt a működtetéshez 24 V-os áramellátás elegendő.

**Általános rendelési adatok**

Rendelési szám	<a href="#">2669240000</a>
Típus	WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118682601
Qty.	1 Stück

## WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	40 mm	Mélység (coll)	1,575 inch
Magasság	9,5 mm	Magasság (coll)	0,374 inch
Szélesség	240 mm	Szélesség (coll)	9,449 inch
Nettó tömeg	150 g		

## Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-20 - 60°C
-------------------	------------

## Cable technical specifications

Kábel anyaga	PUR	Köpeny színe	fekete
Kábelhossz	1,5 m	Érkérsztmetszet	0,34 mm <sup>2</sup>

## Connection data

Változat	tű, egyenes	Csatlakozási menet	M12
Kódolás	A kódolású	Meghúzási nyomaték	0,8 Nm
Vezetékezés	4. érintkező (szál: fekete) vezérlő fehér LED, 3. érintkező (szál: kék)		

## Electric data

Névleges feszültség	24 V DC	Névleges áram	0.31 A
Áramellátás	7.5 W	Szabályozható	Igen

## General technical data

Csatlakozás típusa	Pre-assembled cable	Electronic equipment on rolling stock	No
Javaolt UL-osztály tápellátáshoz való használathoz	NEC 2. osztály	LED modul alakja	Négyszögletes
Number of LEDs	42	Fényszín (CCT)	6500K, White
Luminosity	3 470 cd	Fényáram	711 lm
Emitting angle	40 °	Illumination level	246 lux
Élettartam	60.000 h	Felszerelés típusa	Screw mounting, Magnet
Drill hole spacing	225 mm	Ütésállóság	IK05
Védelmi osztály	IP67	Hatékonysági osztály (az EU 874/2012 irányelve szerint)	F

## Material data

Ház fő anyaga	hard anodised aluminium	Tokozás kitöltőanyaga	PUR V0
Menetes gyűrű anyaga	PA	Material of end caps	Cink présöntvény, nikkelezett

## Besorolások

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		

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
EPREL regisztrációs szám	1410078

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Designation key WIL</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

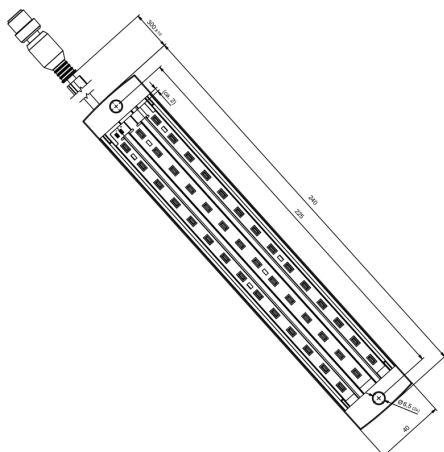
**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX**

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

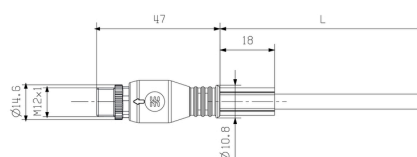
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok

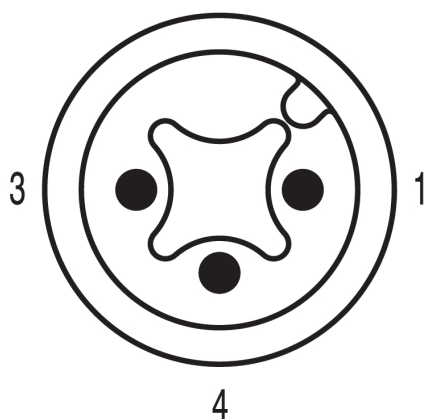
## Méretezajz



## Részletrajz



## Póluskiosztás



WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Magnet

Mágnes WIL lámpákhoz, 240 mm teljes hossz, öntapadós



## Magnet

## Általános rendelési adatok

Típus	WIL-MAGNET
Rendelési szám	<a href="#">8526810000</a>
GTIN (EAN)	4050118537871
Qty.	1 Stück

## Ajtókapcsoló

The WIL door switch is pre-assembled with an M12 cable and an access line. This allows for a simple Plug and Produce feature with our WIL LED lamp series.



## Door Switch

## Általános rendelési adatok

Típus	WIL-TS-M12
Rendelési szám	<a href="#">8537730000</a>
GTIN (EAN)	4050118549188
Qty.	1 Stück

## WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## PUR halogénmentes fekete (U)



A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.

A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

Típus	SAIL-M12BG-3-3.0U	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6457820300</a>	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok
GTIN (EAN)	4032248228195	száma : 3, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem,
Qty.	1 Stück	Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem

## Jackpac® mozgásérzékelő



Mozgásérzékelő a WIL-LED világítótesthez, csavaros csatlakozással, 3 m-es tápkábelrel és M12 kábelrel a WIL lámpára csatlakoztatáshoz. Állítható kapcsolási idő.

## Általános rendelési adatok

Típus	WIL-BM-JP-M12-3.0U
Rendelési szám	<a href="#">6537710000</a>
GTIN (EAN)	4050118549164
Qty.	1 Stück

## WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Egyenes



Manapság gyakran van szükség egyedi kábelhosszakra. Ezen követelményeknek megfelelően a Weidmüller egyedileg szerelhető dugaszolható csatlakozások széles választékát kínálja.

Nagyon robusztus és például gépészetben ideálisan használható dugaszok és aljzat az M8, M12, M16 és 7/8"-os csatlakozási méretek testre szabható csatlakoztatásához. Az M12 dugaszolható csatlakozásokkal 5 különböző csatlakozórendszer választható.

A csavaros csatlakozást az alkalmazások széles körében lehet használni. Ezzel a technológiával a vezetőt, opcionálisan érvéghüvellyel, be lehet dugni az összekötő elembe és csavarral rögzíteni. Ez a csatlakozástechnika klasszikus, legolcsóbb formája, amely támogatja a több vezetős csatlakozásokat is.

## Általános rendelési adatok

Típus	SAIS-4/7	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6457550000</a>	Terepen rögzíthető csatlakozó, M12, tű, egyenes
GTIN (EAN)	4032248167647	
Qty.	1 Stück	
Típus	SAIB-4/7	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6457240000</a>	Terepen rögzíthető csatlakozó, M12, Hüvely (mama) , egyenes
GTIN (EAN)	4008190312275	
Qty.	1 Stück	

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## PUR halogénmentes fekete (U)



A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.

A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Az M8-as és az M12-es érzékelő-működtető elem kábeleket szabvány szerint a nikkelezett bronz anyakkal szállítjuk. Azonban ha Ön a termékeinket különösen szigorú környezetben szándékozik használni, műanyag anyák választékát tudjuk szállítani. Ez lehetővé teszi a használatot olyan környezetben, ahol a nikkelezett M8-as és M12-es anyák megrozsdásodnának.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

## Általános rendelési adatok

Típus	SAIP-M12BG-3-3.0U	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1108730300</a>	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok
GTIN (EAN)	4032248888481	száma : 3, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem,
Qty.	1 Stück	Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem

## Mozgásérzékelő csavaros csatlakozás



Mozgásérzékelő a WIL-LED világítótesthez, csavaros csatlakozással. Állítható kapcsolási idő.

## Általános rendelési adatok

Típus	WIL-BM-SK
Rendelési szám	<a href="#">8537720000</a>
GTIN (EAN)	4050118549157
Qty.	1 Stück



WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Mozgásérzékelő csavaros csatlakozás kábel



Mozgásérzékelő a WIL-LED világítótesthez, csavaros csatlakozással, 3 m-es tápkábelrel és M12 kábelrel a WIL lámpára csatlakoztatáshoz. Állítható kapcsolási idő.

## Általános rendelési adatok

Típus	WIL-BM-SK-M12-3.0U
Rendelési szám	<a href="#">6537700000</a>
GTIN (EAN)	4050118549140
Qty.	1 Stück

## Elforgatható tartó



Elforgatható konzol WIL lámpákhoz, különlegesen magas minőségű változat retesz nélkül

## Swivelling holder

## Általános rendelési adatok

Típus	WIL-SCHWENKHALTER
Rendelési szám	<a href="#">614220000</a>
GTIN (EAN)	4050118651249
Qty.	1 Stück

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## WIL-betáplálás



IP65 tápegység a WIL standard termékcsaládhoz, 85-264 V AC bemenet, 24 V DC kimenet, 400 mA

## Power Supply

## Általános rendelési adatok

Típus	WIL-NT-STANDARD
Rendelési szám	<a href="#">8598350000</a>
GTIN (EAN)	4050118611168
Qty.	1 Stück

## Connect Power PRO Insta



Az egyfázisú INSTA-POWER kapcsoló tápegységeket széles teljesítmény-spektrum, kompakt kialakítás és jó ár-érték arány jellemzi. -25°C és +70°C közötti hőmérséklet-tartományban alkalmazhatóak, nemzetközi jóváhagyással, és széles bemenő feszültség-tartománnyal rendelkeznek. Ezeket széles körű alkalmazásokban lehet felhasználni. Ez magában foglalja a jel- és távközlési rendszereket, és az alacsony energiaigényű automatizálási rendszereket akár 96 wattig.

## Általános rendelési adatok

Típus	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8580190000</a>	Áramellátás, tápegység, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Qty.	1 Stück	

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BM12GXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Rajzok

