

WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

A WIL-LED világításcsalád: Mindössze 8 mm (mágnessel 9,4 mm) magas LED-es lámpa 24 V DC feszültséghez, különlegesen nagy fényteljesítménnyel és hosszú (>60 000 óra) élettartammal. Rendkívül masszív kialakítás teljes kiöntéssel és fém házzal - vízálló kivitel (IP67). 4000 K-fokos, semleges fehér színhőmérséklete miatt számos alkalmazáshoz megfelel. Igazán könnyen csatlakoztatható az M12 csatlakozásnak köszönhetően. Alacsony áramfelvételének hála a működéséhez elég egy kis méretű 24 V-os tápegység.

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	282 1260000
Típus	WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4064675358701
Qty.	1 Darab

WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E354496

Méretetek és tömegek

Mélység	40 mm	Mélység (coll)	1.5748 inch
Magasság	8 mm	Magasság (coll)	0.315 inch
Szélesség	145 mm	Szélesség (coll)	5.7086 inch
Nettó tömeg	153.12 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
EPREL regisztrációs szám	1324711

Cable technical specifications

Kábel anyaga	PUR	Köpeny színe	fekete
Ház fő anyaga	hard anodised aluminium	Kábelhossz	0.3 m
Érkersztmetszet	0.34 mm ²		

Connection data

LED modul csatlakoztatható	nem	Változat	tű, egyenes
Pólusszám	2	Kódolás	A kódolású
Csatlakozási menet	M12	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	0.162 A
Áramellátás	4 W	Szabályozható	Igen

General technical data

Csatlakozás típusa	Pre-assembled cable	Electronic equipment on rolling stock	No
Javasolt UL-osztály tápellátáshoz való használathoz	NEC 2. osztály	LED modul alakja	Négyszögletes
Number of LEDs	7	Fényszín (CCT)	2700K, Warm white
Fényáram	415 lm	Emitting angle	40 °

WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data**

Illumination level	138 lux	Élettartam	60.000 h
Felszerelés típusa	Screw mounting	Drill hole spacing	130 mm
Ütésállóság	IK05	Védelmi osztály	IP67
Hatékonyági osztály (az EU 874/2012 irányelve szerint)	Not required		

Material data

LED burkolat anyaga	ESG	Ház fő anyaga	hard anodised aluminium
Menetes gyűrű anyaga	PA	Material of end caps	PBT

Besorolások

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		

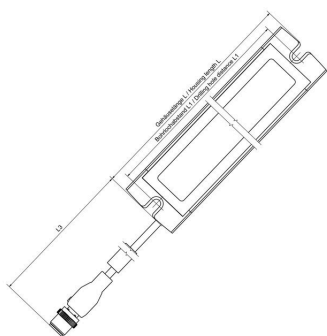
WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

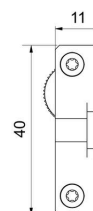
www.weidmueller.com

Drawings

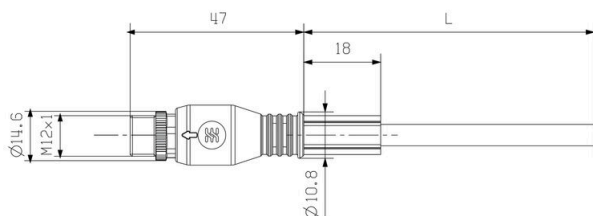
Méretrajz



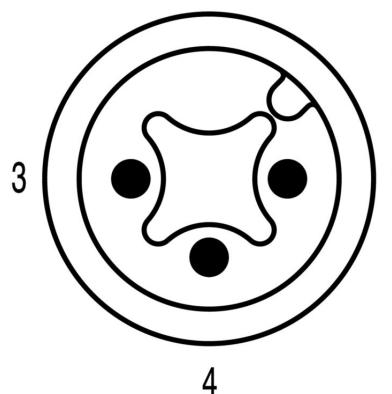
Részletrajz



Részletrajz



Póluskiosztás



WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Accessories

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.

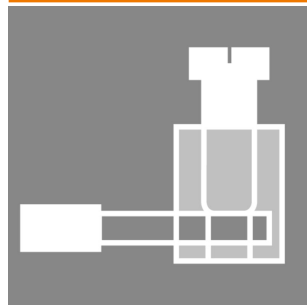
A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Az M8-as és az M12-es érzékelő-működtető elem kábeleket szabvány szerint a nikkelezett bronz anyákkal 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	Változat
Rendelési szám	1108730300	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 3, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4032248888481	
Qty.	1 ST	
Típus	SAIL-M12BG-3-3.0U	Változat
Rendelési szám	9457820300	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 3, 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
GTIN (EAN)	4032248228195	
Qty.	1 ST	

Csavaros csatlakozás



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, opcióosan érvéghüvellyel, be lehet dugni az összekötő elembe és csavarral rögzíteni. Ez a csatlakozástechnika klasszikus, legolcsóbb formája, amely támogatja a több vezetős csatlakozásokat is.

WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	SAIBGS-P-4A-4/6-M12	Változat
Rendelési szám	9457240000	Terepen rögzíthető csatlakozó, M12
GTIN (EAN)	4008190312275	
Qty.	1 ST	

Típus	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Változat
Rendelési szám	9457550000	Terepen rögzíthető csatlakozó, M12
GTIN (EAN)	4032248167647	
Qty.	1 ST	

Mozgásérzékelő csavaros csatlakozás



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

Általános rendelési adatok

Típus	WIL-BM-SK	Változat
Rendelési szám	2537720000	
GTIN (EAN)	4050118549157	
Qty.	1 ST	

Mozgásérzékelő csavaros csatlakozás kábelrel



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	Változat
Rendelési szám	2537700000	
GTIN (EAN)	4050118549140	
Qty.	1 ST	

WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmuller.com

Accessories

Magnet

Mágnes WIL lámpákhoz, 240 mm teljes hossz, öntapadós



Magnet

Általános rendelési adatok

Típus	WIL-MAGNET	Változat
Rendelési szám	2526810000	
GTIN (EAN)	4050118537871	
Qty.	1 ST	

Jackpac® mozgásérzékelő

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



Általános rendelési adatok

Típus	WIL-BM-JP-M12-3.0U	Változat
Rendelési szám	2537710000	
GTIN (EAN)	4050118549164	
Qty.	1 ST	

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

WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

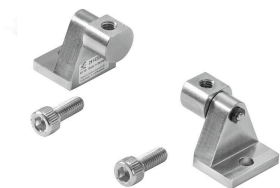
www.weidmueller.com

Accessories

Általános rendelési adatok

Típus	WIL-TS-M12	Változat
Rendelési szám	2537730000	
GTIN (EAN)	4050118549188	
Qty.	1 ST	

Elforgatható tartó



Elfordítható konzol WIL lámpákhoz, különlegesen magas minőségű változat retesz nélkül

Swivelling holder

Általános rendelési adatok

Típus	WIL-SCHWENKHALTER	Változat
Rendelési szám	2614220000	
GTIN (EAN)	4050118651249	
Qty.	1 ST	

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	Változat
Rendelési szám	2598350000	
GTIN (EAN)	4050118611168	
Qty.	1 ST	

WIL-LWXXXX-2700D024-145SXX0.3BM12GXXXX

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

Accessories

www.weidmueller.com

Connect Power INSTA POWER



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	Változat
Rendelési szám	2580190000	Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
Qty.	1 ST	