

WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX

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

www.weidmueller.com



Die WIL-LED Leuchte mit KFZ Bordstecker und Magnet:
Nur 9,4mm hohe LED Leuchte für 12V DC mit sehr hoher
Lichtausbeute und hoher Lebensdauer (Größer 60 000h).
Sehr robuste Bauweise, durch Vollverguss und Metallge-
häuse - wasserdicht (IP67).

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2548620000
Art	WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX
GTIN (EAN)	4050118558067
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E354496

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1.5748 inch
Höhe	9.5 mm	Höhe (inch)	0.374 inch
Breite	240 mm	Breite (inch)	9.4488 inch
Nettogewicht	100 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-20 - 60°C
--------------------	------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%
EPREL-Registrierungsnummer	1326623

Allgemeine Technische Daten

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	No
Form des LED Moduls	Rechteckig	Anzahl LEDs	14
Lichtfarbe (CCT)	6500K, White	Lichtstärke	220 cd
Lichtstrom	886 lm	Strahlungswinkel	40 °
Beleuchtungsstärke	291 lux	Lebensdauer	60.000 h
Montageart	Magnet	Bohrlochabstand	225 mm
Schlagfestigkeit	IK05	Schutzart	IP67

Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. Not required 874/2012)

Anschlussdaten

LED Modul ist anreichbar	nein	Ausführung	KFZ-Zigarettenanzünder
Polzahl	2	Anschlussgewinde	sonstige

Elektrische Daten

Nennspannung	12 V DC	Nennstrom	0,70 A
Leistung	8,5 W	Dimmbar	Ja

Technische Daten Kabel

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Kabellänge	5 m
Aderquerschnitt	0.34 mm ²		

Technische Daten

Werkstoffdaten

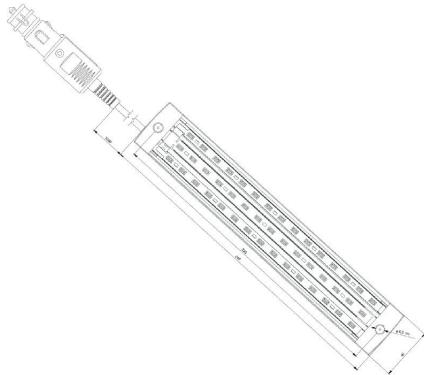
Material der LED Abdeckung	ESG	Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert
Material Abschlusskappen	PBT		

Klassifikationen

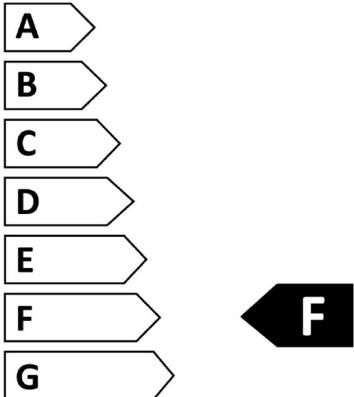
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

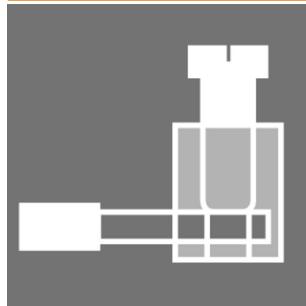
Zeichnungen

Maßzeichnung



Zeichnungen



Zubehör**Schraubklemmanschluss**

Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an. Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"- Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anschlusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAIBGS-P-4A-4/6-M12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9457240000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
GTIN (EAN)	4008190312275	
VPE	1 ST	
Art	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9457550000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
GTIN (EAN)	4032248167647	
VPE	1 ST	

Schraubanschluss Bewegungssensor

Bewegungsmelder für die WIL-LED Leuchte mit Schraubanschluss. Schaltzeit einstellbar.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WIL-BM-SK	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2537720000	
GTIN (EAN)	4050118549157	
VPE	1 ST	

WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Schraubanschluss Bewegungssensor mit Kabel**

Bewegungsmelder für die WIL-LED Leuchte mit Schraubanschluss, 3m Zuleitung und M12 Leitung zum Anschluss an die WIL Leuchte. Schaltzeit einstellbar.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WIL-BM-SK-M12-3.0U	Ausfuehrung
Best.-Nr.	253770000	
GTIN (EAN)	4050118549140	
VPE	1 ST	

Bewegungssensor Jackpac®

Bewegungsmelder für die WIL-LED Leuchte mit Schraubanschluss, 3m Zuleitung und M12 Leitung zum Anschluss an die WIL Leuchte. Schaltzeit einstellbar.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WIL-BM-JP-M12-3.0U	Ausfuehrung
Best.-Nr.	253771000	
GTIN (EAN)	4050118549164	
VPE	1 ST	

Türschalter

Der WIL-Türschalter ist vorkonfektioniert mit einer M12 Leitung und einer Zugangsleitung. Somit ist ein einfaches Plug and Produce mit unserer WIL LED Leuchtenfamilie möglich.

Door Switch**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WIL-TS-M12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	253773000	
GTIN (EAN)	4050118549188	
VPE	1 ST	

WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Schwenkhalter**

Schwenkhalter für WIL Leuchten Sehr hochwertige Ausführung Ohne Rastung

Swivelling holder**Allgemeine Bestelldaten**

Art	WIL-SCHWENKHALTER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2614220000	
GTIN (EAN)	4050118651249	
VPE	1 ST	

Connect Power INSTA POWER

Die einphasigen INSTA-POWER-Schaltnetzgeräte zeichnen sich durch ein großes Leistungsspektrum, eine kompakte Bauform sowie ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Sie sind für Temperaturbereiche von -25 °C bis +70 °C geeignet, verfügen über internationale Zulassungen und einen Weitbereichsspannungseingang. Dadurch sind sie für verschiedenste Einsatzzwecke geeignet. Dazu gehören auch Signal- und Telekommunikations sowie Automatisierungsanlagen mit geringem Leistungsbedarf bis zu 96 Watt.

Allgemeine Bestelldaten

Art	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2580190000	Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
VPE	1 ST	