

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die WIL-LED Leuchten Familie: Nur 8mm (9,4mm mit Magnet) hohe LED Lampe für 24V DC mit sehr hoher Lichtausbeute und hoher Lebensdauer (Größer 60 000h). Sehr robuste Bauweise, durch Vollverguss und Metallgehäuse - wasserdicht (IP67). Durch seine 6500K Lichtfarbe (tag-hell) geeignet für die verschiedensten Anwendungen. Optional mit M12 Anschluss sehr leicht anschließbar. Durch die geringe Stromaufnahme reicht ein kleines Netzteil mit 24V zum Betrieb.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	2535840000
Art	WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118547504
VPE	1 Stück

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	8 mm	Höhe (inch)	0,315 inch
Breite	450 mm	Breite (inch)	17,716 inch
Nettogewicht	250 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Technische Daten

Anschlussart	Vorkonfektioniertes Kabel	Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	Nein
Empfohlene Klasse nach UL für den Einsatz eines Netzteils	NEC-Klasse 2	Form des LED Moduls	Rechteckig
Anzahl LEDs	84	Lichtfarbe (CCT)	6500K, White
Lichtstärke	3.470 cd	Lichtstrom	1.260 lm
Strahlungswinkel	40 °	Beleuchtungsstärke	435 lux
Lebensdauer	60.000 h	Montageart	Schraubmontage
Bohrlochabstand	435 mm	Schlagfestigkeit	IK05
Schutzart	IP67	Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	G

Anschlussdaten

Ausführung	Kabelende offen	Anschlussgewinde	ohne
Polzahl	2	Beschaltung	Stift 4 (Litze: schwarz), Steuerung weiße LED, Stift 3 (Litze: blau)

Elektrische Daten

Nennspannung	24 V DC	Nennstrom	0.631 A
Leistung	15.2 W	Dimmbar	Ja

Technische Daten Kabel

Kabel Material	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	5 m	Aderquerschnitt	0,34 mm ²

Werkstoffdaten

Gehäusebasismaterial	Alu hart eloxiert	Vergussmasse	PUR V0
Material Abschlusskappen	Zinkdruckguss, vernickelt		

Klassifikationen

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-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

EPREL-Registrierungsnummer	1323215
----------------------------	---------

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Designation key WIL Flyer WIL
Kataloge	Catalogues in PDF-format

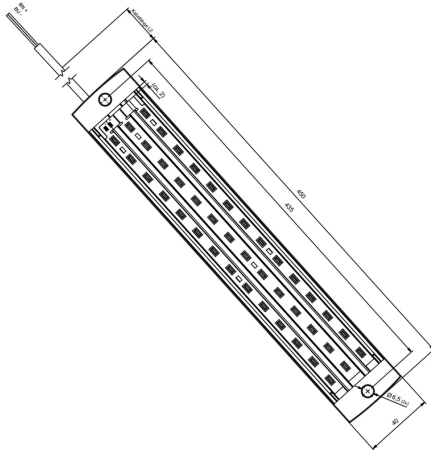
WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Gerade



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	SAIS-4/7	Ausführung
Best.-Nr.	9457550000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gerade
GTIN (EAN)	4032248167647	
VPE	1 Stück	
Art	SAIB-4/7	Ausführung
Best.-Nr.	9457240000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Buchse, gerade
GTIN (EAN)	4008190312275	
VPE	1 Stück	

Schraubanschluss Bewegungssensor



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

Allgemeine Bestelldaten

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

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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
Best.-Nr.	2614220000
GTIN (EAN)	4050118651249
VPE	1 Stück

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 Telekommunikationssowie Automatisierungsanlagen mit geringem Leistungsbedarf bis zu 96 Watt.

Allgemeine Bestelldaten

Art	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	Ausführung
Best.-Nr.	2580190000	Stromversorgung, Schaltnetzgerät, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920	
VPE	1 Stück	

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**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
Best.-Nr.	2537710000
GTIN (EAN)	4050118549164
VPE	1 Stück

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
Best.-Nr.	2537700000
GTIN (EAN)	4050118549140
VPE	1 Stück

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Türschalter****Door Switch**

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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	WIL-TS-M12
Best.-Nr.	2537730000
GTIN (EAN)	4050118549188
VPE	1 Stück

WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

