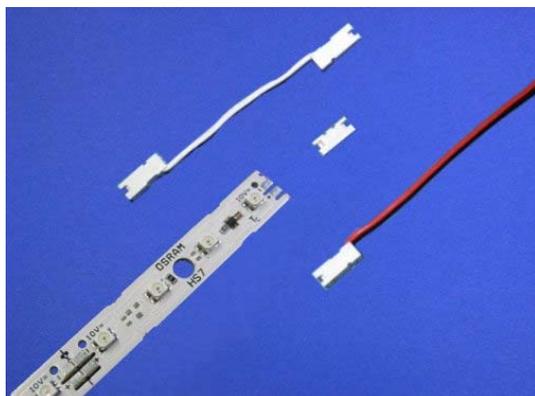
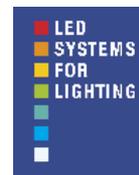


CONNECTsystem für LINEARlight

OS-LM-2x



Highlights

- Einfache Montage ohne Löten
- Werkzeuglose Montage möglich
- Verkürzte Montagezeit
- Flache Bauhöhe
- Hochgradig vibrationsbeständig

Applikationen

- Kontaktierungssystem für LINEARlight OS-LM01A

Technische Daten und Bestellnummern

Produkt	EAN *	VPE *	Spannung (Max.) [V]	Strom (Max.) [A]	Kabelquerschnitt [mm ² / AWG]	Kabellänge [mm]
OS-LM-2PIN	4050300887821	10	11	2	0,35 / 22	500
OS-LM-CONN	4050300887333	10	11	2	- / -	-
OS-LM-CONN-50	4008321052841	10	11	2	0,35 / 22	48

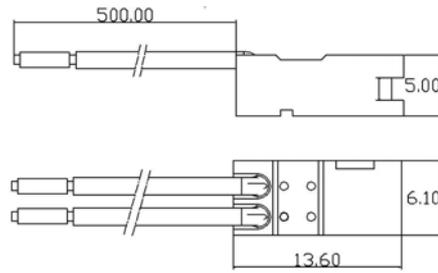
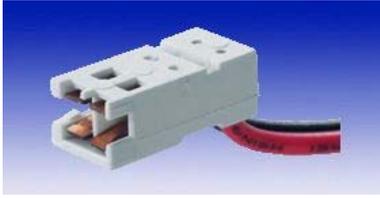
*) EAN: Bestellnummer für das Einzelmodul
VPE: Verpackungseinheit

Technische Merkmale

- Einfache Kontaktierung durch OSRAM CONNECTsystem, mit Einspeiser und Verbinder, möglich
- Einsatz nur in der Innenbeleuchtung oder entsprechend geschützten Leuchten mit Schutzart IP67
- Verpolungssicherung durch Stegkodierung
- Geprüft gemäß IEC 60512 (Schock- und Vibrationstests)
- Einspeiser OS-LM-2PIN zur Verbindung mit dem Betriebsgerät
- Einspeiser OS-LM-2PIN mit Aderendhülsen
- Einspeiser OS-LM-2PIN mit 90° abwinkelbarer Zuleitung
- Verbinder OS-LM-CONN zur starren Verbindung zweier LINEARlight
- Kabelverbinder OS-LM-CONN-50 zur flexiblen Verbindung zweier LINEARlight

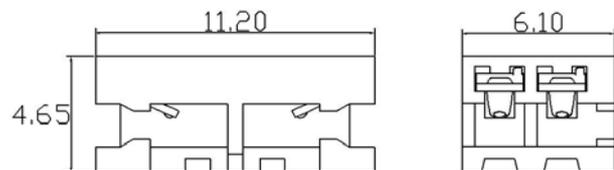
Zeichnung

OS-LM-2PIN



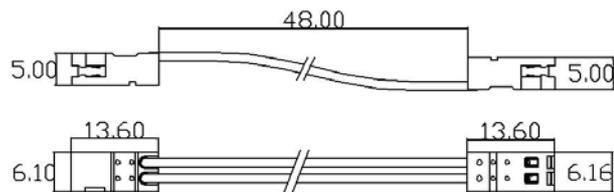
Stecker PBT / weiß
Kabel PVC / rot/schwarz

OS-LM-CONN



Stecker PBT / weiß
Kabel - / -

OS-LM-CONN-50



Stecker PBT / weiß
Kabel PVC / weiß

Sicherheitshinweise

- Kein Teil des CONNECTsystem, d.h. Stecker und Kabel darf mechanisch belastet werden. Eine Zugentlastung ist vorzusehen. Die Montage ist spannungsfrei auszuführen.
- Die Anzahl der Steckvorgänge des CONNECTsystem ist auf maximal 5 beschränkt. Wird die Anzahl der Steckvorgänge von maximal 5 überschritten ist eine sichere elektrische und mechanische Kontaktierung nicht mehr gegeben.
- Die Installation von LED Modulen (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- Die maximalen Betriebsströme auf Seite 1 dürfen nicht überschritten werden.
- Das CONNECTsystem ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich geeignet. Der ungeschützte Einsatz im Außenbereich ist nicht gestattet.
- Bei Anwendungen mit Einfluss von Feuchtigkeit oder Staub ist das LED-System (LINEARlight und CONNECTsystem) durch eine Leuchte mit der geeigneten Schutzart IP67 zu schützen. Mögliches auftretendes Kondenswasser darf nicht mit dem LED-System in Berührung kommen.

Montagehinweise

- Die Steckverbinder und Zuleitungen müssen spannungsfrei montiert werden.
- Bei der Montage des CONNECTsystem ist auf die Führung der Stecker in den Schlitzen der Anschlussstellen zu achten.

Vertrieb und technische Beratung

OSRAM GmbH	Kunden-Service-Center (KSC) Deutschland	Österreich	Schweiz
Hellabrunner Strasse 1 D - 81536 München Deutschland www.osram.de	Albert-Schweitzer-Straße 64 D - 81735 München Tel.: (089) 67845-100 Fax: (089) 67845-102 www.osram.com	OSRAM GmbH Lemböckgasse 49/C/5 A-1230 Wien Tel.: +43-1-68068-0 Fax: +43-1-68068-7	OSRAM AG In der Au 6, Postfach 638 CH-8401 Winterthur/Töss Tel.: +41-52-2099191 Fax: +41-52-2099999

Weiterführende Informationen

- Datenblatt LINEARlight OS-LM01A www.osram.com
- Die neue Dimension des Lichts
LED Module für die Allgemeinbeleuchtung 153 S006 DE