

PixCABLE™ - Montageanleitung

PixCABLE™ ist ein Warenzeichen von PixLUM®

Lesen diese Gebrauchsanleitung sorgfältig um Schäden und Fehlfunktionen zu vermeiden!



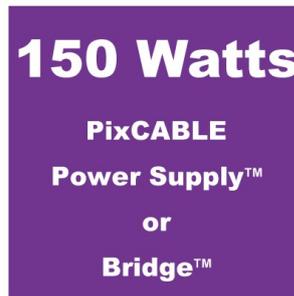
SELV 12V AC, IP20, 150W, T° max. 40°C
EN 60598-1 und EN 60598-2-1



Die PixCABLE™ Steckverbinder erfüllen die höchsten europäischen Standards.



Sie verbinden ein PixBOARD™ mit einem anderen (PixCABLE BRIDGE™) oder mit dem Transformator (PixCABLE POWER™).

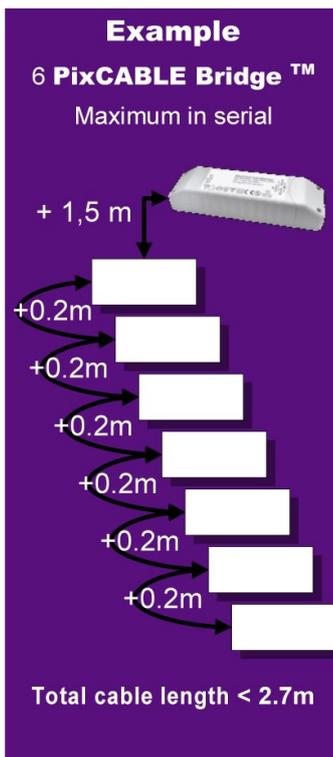


Das PixCABLE POWER™ Kabel misst 1,5 m. Die PixCABLE BRIDGE™ misst 0,2 m. Sie sind auf 150 W mit einem Kabelquerschnitt von 2,5 mm² beschränkt.



Die Clips der PixCABLE™ Anschlüsse sind sehr leicht und platzsparend. Verwenden Sie diese um schnell und platzsparend zu verbinden.

Anleitung:



- ➔ PixCABLE™ -Anschlüsse können nur in Verbindung mit Produkten der PixLUM®-Linie (12 V AC SELV) verwendet werden.
- ➔ Ihre PixLUM® Installation ist auf 150W beschränkt.
- ➔ Anschlüsse müssen bei ausgeschaltetem Spannungsversorgung eingesteckt werden.
- ➔ PixCABLE POWER™ Kabel verbinden die Panels mit dem Transformator.
- ➔ PixCABLE BRIDGE™ Kabel verbinden ein Paneel mit einem anderen.
- ➔ Verbinden Sie nicht mehr als 7 Panels hintereinander (Abbildung) um Spannungsabfall und dadurch Probleme mit den LED's zu vermeiden.
- ➔ Die Gesamtkabellänge hinter dem Transformator sollte niemals 2,7 m überschreiten. Diese Länge wird berechnet, indem der Wert des PixCABLE POWER™ -Anschlusses (1,5 m) mit dem der PixCABLE BRIDGE™ -Anschlüsse (jeweils 0,2 m) addiert wird. Wie Sie in dieser Abbildung sehen können, gibt es ein Netzkabel und sechs Brückenstecker, die 2,7m Kabel umfassen und die vorgeschriebene 2,7 m Grenze nicht überschreiten.

Installationsanleitung:



- ➔ Stecken Sie beide Clips auf jede der Aluminiumfolien an den Rändern der Paneele.
- ➔ Verbinden Sie die PixCABLE POWER™ Kabel mit dem PixPOWER™ Transformator. Kontrollieren Sie bitte den festen Sitz der Schrauben!
- ➔ Verbinden Sie die PixBOARD™ Paneele auf die gleiche Weise mit PixCABLE BRIDGE™.

In Falle einer Fehlfunktion:

- ➔ Kontrollieren Sie die Spannungsversorgung
- ➔ Stellen Sie sicher, dass die Clips nur eine der Metallfolien berühren, nicht zwei, sonst würde ein Kurzschluss entstehen.
- ➔ Stellen Sie sicher, dass keine metallischen Gegenstände durch die Platten oder in Kontakt mit den Kanten sind.
- ➔ Kontrollieren Sie ob nur PixSCREWS oder PixANCHOR Schrauben verwendet wurden. Ausschließlich die Schrauben von PixLUM gewährleisten eine einwandfreie Funktion!

Technische Daten:

Bezeichnung	Kabellänge	Querschnitt	Max. Spannung	Leistung maximal	Einheit
PixCABLE Power™	1,5m	2,5mm ² *	12V AC	150W	1 Stk
PixCABLE Bridge™	1,5m	2,5mm ² *	12V AC	150W	1 Stk

* Hoch-Temperatur Kabel, flexibel, weiß, bis 180°C verwendbar

Allgemeine Hinweise:

Elektrische Anschlüsse sind durch einen konzessionierten Fachmann durchzuführen. Für Schäden, Fehlfunktionen oder defekte Bauteile durch falsche Handhabung und Einbau ist **PixLUM®** nicht haftbar.

Bitte beachten Sie die Installationsvideos auf unserer Homepage www.pixlum-lichtdesign.com

Bei Fragen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler!



Wolfgang Grünbichler KG, Massendorf 15, 3233 Kilb, Austria

www.pixlum-lichtdesign.com

[www.gruenbichler.at](mailto:office@gruenbichler.at), office@gruenbichler.at

Tel. +43 720 272122