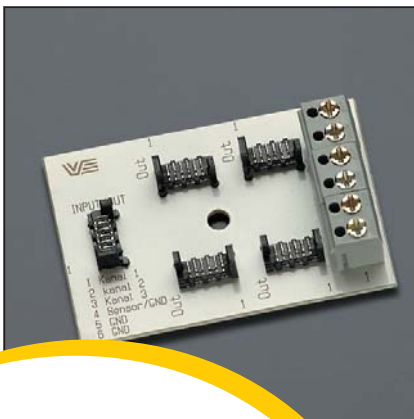




A New Lighting Experience



- **einfach und flexible Installation**
- **individuelle Konfektionierung**

## LED Anslusstechnik

- Verteilerplatten
- Leitungen, Steckverbinder und Montage
- Anschlusskabel
- EasyConnect

# LED-Anschlussstechnik

## Verteilerplatten

Alle Komponenten des LED-Systems von Vossloh-Schwabe können mit handelsüblichen 6-adrigen Flachbandkabeln verdrahtet werden. Dadurch wird eine besonders einfache, flexible und kostengünstige Installation möglich.

Der Anwender kann vor Ort die Leitungen maßgenau abhängen und die Steckverbinder, basierend auf Schneid-Klemmtechnik, montieren.

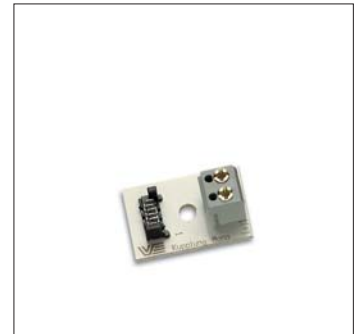
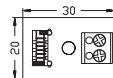
### Kupplung Mono

Zum Anschluss monochromer Lichtmodule an Standardinstallationstechnik

Nicht zum Anschluss von Modulen in einem RGB-System geeignet

Typ: WU-VB-KM-1-1

**Best.-Nr.: 506066**

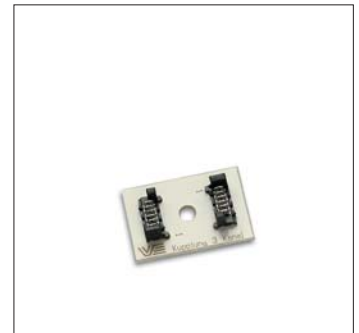
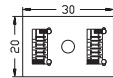


### Kupplung

Zur Verlängerung vorkonfektionierter Anschlussleitungen

Typ: WU-VB-KP-1-1

**Best.-Nr.: 505217**

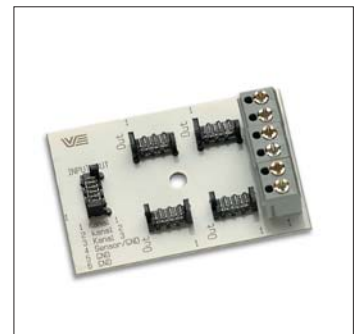
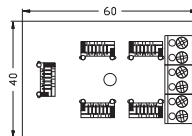


### Sternverteiler

Mit den Sternverteilern kann die Sekundärleitung des Betriebsgeräts sternförmig auf vier Leitungsstränge erweitert werden. Zusätzlich steht die Anschlussmöglichkeit eines weiteren Leitungsstrangs über konventionelle Schraubklemmen für systemfremde Komponenten zur Verfügung.

Typ: WU-VB-VT-1-4

**Best.-Nr.: 504964**

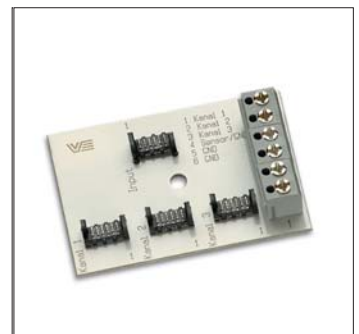
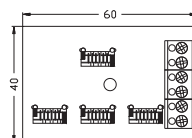


### 3-Kanal-Splitter

Verteiler zum Betrieb von 3 monochromen LED-Modulen an einem 3-kanaligen Betriebsgerät (z.B. DigiLED).

Typ: WU-VB-SP-1-3

**Best.-Nr.: 505218**



Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Weitere detaillierte Informationen finden Sie unter [www.vs-optoelectronic.com](http://www.vs-optoelectronic.com).

# LED-Anschlussstechnik

## Leitungen, Steckverbinder und Montage

Alle Komponenten des LED-Systems von Vossloh-Schwabe können mit handelsüblichen 6-adrigen Flachbandkabeln verdrahtet werden. Dadurch wird eine besonders einfache, flexible und kostengünstige Installation möglich.

Der Anwender kann vor Ort die Leitungen maßgenau ablängen und die Steckverbinder, basierend auf Schneid-Klemmtechnik, montieren.

### Flachbandkabel

Farbe: Grau  
Anzahl der Adern: 6  
Litze nach AWG28  
(Aderquerschnitt: 0,09 mm<sup>2</sup>)  
Strombelastbarkeit: 1,2 A/Ader  
Breite: 7,3 mm, Dicke: 1 mm, Länge: 100 m  
Typ: WU-VB-KB-6x28-grau

#### Best.-Nr.: 505222

Mit beidseitigem Steckverbinder

**Best.-Nr.: 507609** Länge: 60 mm

**Best.-Nr.: 507610** Länge: 150 mm

### Steckverbinder

Material: PBT GF

Der Steckverbinder stellt eine rastende und verpolungssichere Verbindung zwischen Leitung und LED-Systemkomponenten her. Die Verbindung mit dem Kabel erfolgt über Schneid-Klemm-Kontakte. Da der Steckverbinder an jeder beliebigen Stelle der Leitung montiert werden kann, ist eine sehr flexible Systemtopologie möglich.

Typ: WU-VB-BU-6

**Best.-Nr.: 507051** konfektioniert gemäß kundenspezifischer Applikation

**Best.-Nr.: 505219** nicht konfektioniert

### LineClip

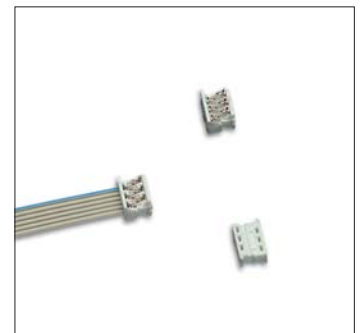
Halterung für Linienmodule

**Best.-Nr. 507775**

### Geschirmtes Flachbandkabel

Farbe: Grau  
Anzahl der Adern: 6  
Anschlusskabel Rastermaß 1,27 mm geschirmt für Anforderungen an erhöhte EMV  
Länge: 100 m

**Best.-Nr.: 506854**



# LED-Anschlusstechnik

## Anschlusskabel

Alle Komponenten der LEDLine SMD-Serie können mit VS-Anschlusskabeln verdrahtet werden.

Dadurch wird eine besonders einfache, flexible und kostengünstige Installation möglich.

Über die VS-Verteilerplatine Kupplung Mono können Module der LEDLine SMD-Serie mit allen anderen Komponenten des LED-Systems verdrahtet werden.

### Anschlusskabel für LEDLine (SMD)

Farbe: weiß

Anzahl der Adern: 2

(Aderquerschnitt: 0,25 mm<sup>2</sup>)

Länge: 500 mm

**Best.-Nr.: 506492**



### Verlängerungskabel für LEDLine (SMD)

Farbe: weiß

Anzahl der Adern: 2

(Aderquerschnitt: 0,25 mm<sup>2</sup>)

Länge: 500 mm

**Best.-Nr.: 507967**



### Crimpzange

Für WU-VB-BU-6

zur flexiblen Konfektionierung und Montage der Flachbandkabel

**Best.-Nr.: 506835**



### HighPerformance Verbindungskabel

Verbindungskabel für alle HighPerformance Module

PVC-frei

Farbe: schwarz und weiß

Anzahl der Adern: 2

(Aderquerschnitt: 0,25 mm<sup>2</sup>)

Länge: 300 mm

Mindestbiegeradius: 12 mm

**Best.-Nr.: 533318** PCB-Verbinder und Aderendhülsen

**Best.-Nr.: 533366** PCB-Verbinder an beiden Seiten

Länge: 700 mm

**Best.-Nr.: 534095** PCB-Verbinder und Aderendhülsen



Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Weitere detaillierte Informationen finden Sie unter [www.vs-optoelectronic.com](http://www.vs-optoelectronic.com).

# LED-Anschlusstechnik

## EasyConnect

Alle Komponenten der EasyLED-Serie können mit dem EasyConnect-System verdrahtet werden.

EasyConnect ermöglicht es, die Module in einer Linie ohne Zwischenräume oder abgewinkelt durch Eckverbinder aneinanderzureihen.

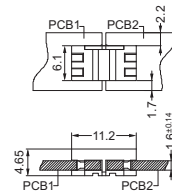
Durch die hohe Stabilität dieser Verbindungstechnik ist auch ein Einschub der Module in Profillösungen problemlos realisierbar. Hierdurch wird eine einfache kostengünstige und lötfreie Konfektionierungsarbeit ermöglicht.

## EasyConnect

PCB-PCB Verbinder

Max. zulässiger Strom: 2 A

**Best.-Nr.: 528491**



## EasyConnect Cable

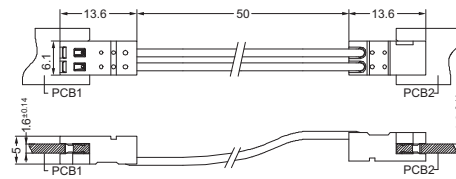
PCB-PCB Verbinder mit Kabel

Max. zulässiger Strom: 2 A

Anzahl der Adern: 2

(Aderquerschnitt: 0,35 mm<sup>2</sup>/AWG22)

**Best.-Nr.: 528490**



## EasyConnect Feed in

Einspeisungskabel für Stromversorgung

Farbe: - schwarz

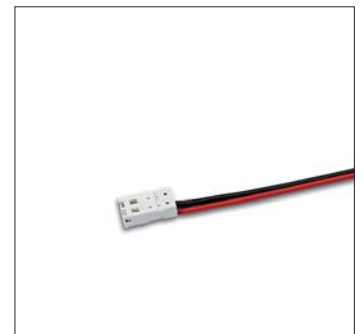
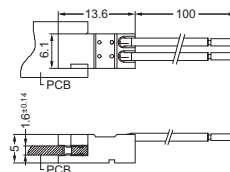
+ rot

Max. zulässiger Strom: 2 A

Anzahl der Adern: 2

(Aderquerschnitt: 0,35 mm<sup>2</sup>/AWG22)

**Best.-Nr.: 528489**



# LED-Anschlusstechnik

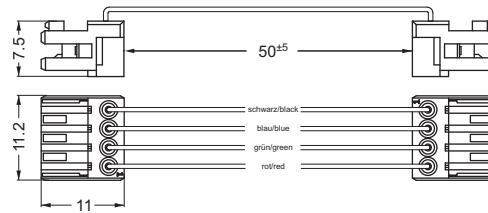
## EasyConnect RGB

Alle Komponenten der EasyLED RGB-Serie können mit dem EasyConnect RGB-System verdrahtet werden. EasyConnect RGB ermöglicht es, Module flexibel, z. B. abgewinkelt und stabil aneinanderzureihen. Durch den Systemstecker ist eine einfache, kostengünstige und lötfreie Konfektionierungsarbeit möglich.

### EasyConnect RGB

PCB-PCB Verbinder mit Kabel  
 Max. zulässiger Strom: 1,5 A  
 Anzahl der Adern: 4  
 (Aderquerschnitt: 0,205 mm<sup>2</sup>/AWG24)  
 PVC-frei

**Best.-Nr.: 535976**



### EasyConnect Feed in

Einspeisungskabel für Stromversorgung  
 Max. zulässiger Strom: 1,5 A  
 Anzahl der Adern: 4  
 (Aderquerschnitt: 0,205 mm<sup>2</sup>/AWG24)  
 PVC-frei

**Best.-Nr.: 535975**

