

KompLED Kabel

Hauptversorgungskabel, Versorgungskabel,
Verbindungskabel, Konturkabel



Technische Daten:

Leiterquerschnitt:	1 mm ²
Leitungsart:	FRLYY
Zulassung:	ADR

Index:

1. Allgemeines
 - 1.1. Steckermontage
2. Belegung Hauptversorgungskabel
3. Belegung Versorgungskabel
4. Belegung Verbindungskabel
5. Belegung Konturkabel

Kontakt

Lindenstraße 15
D-89134 Blaustein
T. +49 7304 9695-690
F. +49 7304 9695-41699
info@kompled.de

 www.kompled.de

1. Allgemeines:

Kabelverlegung:

- Bei Kabelaustritt von 1 cm beträgt Verlegeradius 35 mm
- Abstand der ersten Kabelbefestigung mind. 80 mm nach Kabelaustritt
- Kabel nicht unter Spannung/Belastung verlegen
- Kabel scheuer- und knickfrei verlegen
- Sicherstellen, dass sich Schmutz und Eis nicht festsetzen können



Sicherheitshinweis:

- Kabel mit WEO (umspritztes offenes Kabelende) oder WEC (umspritztes Kabelende) dürfen nicht abgeschnitten werden.
- Beachten Sie bei der Installation, dass ein Leiterquerschnitt von 1 mm² vorliegt.

Kontakt

Lindenstraße 15
D-89134 Blaustein
T. +49 7304 9695-690
F. +49 7304 9695-41699
info@kompled.de

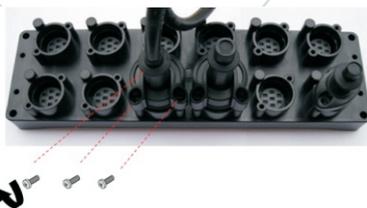
1.1. Steckermontage:

Anschlussleitung mit 7-pol. KompLED-Stecker:



- Belegung des verwendeten Heckverteilers beachten
- Stecker passgenau aufstecken
- Befestigung mit im Lieferumfang enthaltenen Schrauben (2x Linsenkopfschraube 4x16)
- Anzugsdrehmoment 3Nm

Anschlussleitung mit 15-pol. KompLED-Stecker:



- Belegung des verwendeten Heckverteilers beachten
- Stecker passgenau aufstecken
- Befestigungsspanne montieren
- Befestigung mit im Lieferumfang enthaltenen Schrauben (3x Linsenkopfschraube 4x16)
- Anzugsdrehmoment 3Nm

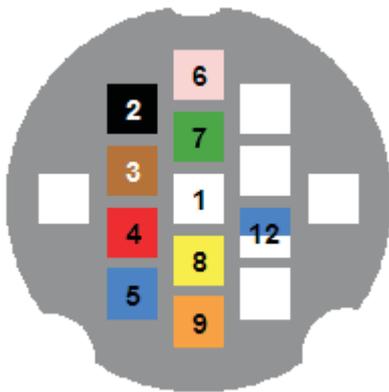
Kontakt

Lindenstraße 15
D-89134 Blaustein
T. +49 7304 9695-690
F. +49 7304 9695-41699
info@kompled.de

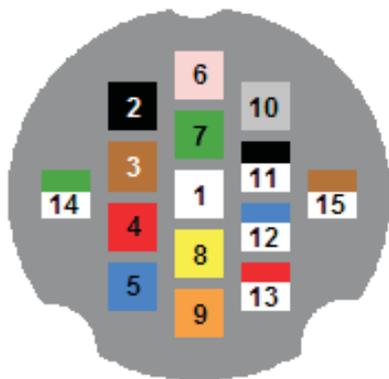


2. Belegung Hauptversorgungskabel:

10-adrig:



15-adrig:



Steckplatz J6 im KompLED-Verteiler:

1	weiss	Masse für Kontakt 1-12
2	schwarz	Schlusslicht links
3	braun	Schlusslicht rechts
4	rot	Bremslicht links und rechts
5	blau	Nebelschlussleuchte
6	pink	Rückfahrcheinwerfer
7	grün	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
8	gelb	Fahrtrichtungsanzeiger links
9	orange	Stromversorgung
12	weiss/blau	Achsliftvorrichtung

Steckplatz J6 im KompLED-Verteiler:

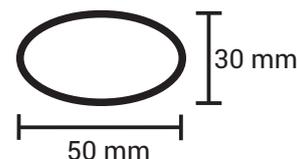
1	weiss	Masse für Kontakt 1-12
2	schwarz	Schlusslicht links
3	braun	Schlusslicht rechts
4	rot	Bremslicht links und rechts
5	blau	Nebelschlussleuchte
6	pink	Rückfahrcheinwerfer
7	grün	Fahrtrichtungsanzeiger rechts
8	gelb	Fahrtrichtungsanzeiger links
9	orange	Stromversorgung
10	grau	Bremsbelag Verschleißsensor
11	weiss/schwarz	Drucksensor für Federspeicherbremse
12	weiss/blau	Achsliftvorrichtung
13	weiss/rot	Masse für Kontakt 14-15
14	weiss/grün	Datenkommunikation
15	weiss/braun	Datenkommunikation

Kontakt

Lindenstraße 15
D-89134 Blaustein
T. +49 7304 9695-690
F. +49 7304 9695-41699
info@kompled.de

3. Belegung Versorgungskabel:

7-adrig:



Steckplatz J1 oder J9 im KompLED-Verteiler:

1	weiss	Masse
2	gelb/grün	Fahrtrichtungsanzeiger
3	schwarz/braun	Schlusslicht
4	rot	Bremslicht
5	blau	Nebelschlussleuchte
6	pink	Rückfahrcheinwerfer
7	orange	Fahrtrichtungsanzeiger

Abgriff weiterer Signale möglich, hierzu Belegung des verwendeten Heckverteilers beachten.

4. Belegung Verbindungskabel:

Verbindungskabel dienen zur Weiterleitung von Signalen.
Sie geben ein eingespeistes Signal auf dem selben Kontakt wieder aus.

Üblicherweise werden Verbindungskabel beidseitig mit dem 7-pol. KompLED Stecker oder dem 15-pol. KompLED-Stecker geliefert.

Die Belegung ist daher von den Eingangssignalen abhängig. Bitte beachten Sie hierzu die Belegung des verwendeten KompLED Heckverteilers.

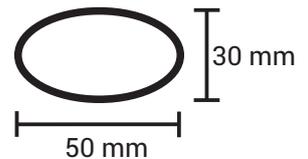
Verbindungskabel dürfen nicht abgeschnitten werden.

Verbindungskabel können nicht als Versorgungskabel verwendet werden.

Kontakt

Lindenstraße 15
D-89134 Blaustein
T. +49 7304 9695-690
F. +49 7304 9695-41699
info@kompled.de

5. Belegung Konturkabel:



Steckplatz J1 oder J9 im KompLED-Verteiler:

1	weiss	Masse
2	schwarz	Schlusslicht

Das dem Stecker gegenüberliegende Kabelende ist wasserdicht umspritzt (WEC) und darf nicht abgeschnitten werden. Dies gilt ebenfalls für die Anschlussvariante WEO mit wasserdicht umspritztem offenem Kabelende.

Gewährleistung:

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Mängel, die auf unsachgemäße Behandlung nach Lieferung, einschließlich falscher Montage durch den Käufer oder dessen Erfüllungsgehilfen, falsche Reinigung sowie auf natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind. Wir übernehmen keine Gewähr für von uns nicht zugesicherte technische Eigenschaften des Produkts.

KOMPLED LED Leuchten sind hermetisch umspritzt und können nicht schadensfrei geöffnet werden. Beim Öffnen der Leuchte, bei Reparaturversuchen, sowie bei nicht fachgerechter Montage, erlischt die Gewährleistung.

Kontakt

Lindenstraße 15
D-89134 Blaustein
T. +49 7304 9695-690
F. +49 7304 9695-41699
info@kompled.de