

STECK SYSTEME

CONNECTOR SYSTEMS

Immer die richtige Verbindung

Erst das passende Stecksystem verbindet Leuchten zu Beleuchtungssystemen. Im Programm finden Sie unser ELEKTRA Ministecksystem D8 für 12V, 24V oder 230V, das sich durch besonders große Flexibilität in der Anschlusstechnik auszeichnet. Ebenso das ESP-System, welches für 12V und 24V ausgelegt und besonders klein und filigran ist.

Always the right connection

Only a suitable plug system turns lights into complete lighting systems. In the programme, you will find our ELEKTRA mini-plug system D8 for 12V, 24V or 230V, which is distinguished through especially great flexibility in the connection technology. The same applies to the ESP system, which is designed for 12V and 24V and is particularly small and filigree.

Ministecksystem von ELEKTRA – das Original

Unser Ministecksystem ist patentiert und bekannt für seine sichere und zuverlässige Leistung. Die Handhabung überzeugt durch besondere Benutzerfreundlichkeit: Einfach, schnell und sicher zu montieren! Eine Vielzahl der ELEKTRA-Produkte kann über das Original Ministecksystem mit lediglich 8mm Bohrdurchmesser kürzester Zeit angeschlossen werden.








Neben dem Ministecksystem hat ELEKTRA noch weitere Stecksysteme im Programm, die speziell für den Anschluss von Nieder-volt-LED-Leuchten geeignet sind.

ELEKTRA mini connector system – the original

Our mini connector system is patented and known for its safe and reliable performance. Installation is particularly impressive due to the user-friendliness of the system: Simple, quick and safe to install! A multitude of ELEKTRA products can be connected in the shortest time via the original mini connector system with just 8mm hole diameter.

Alongside the mini connector system, ELEKTRA has other plug and connector systems in the product range that are particularly well suited to the connection of low voltage LED lights.

Übersicht Overview

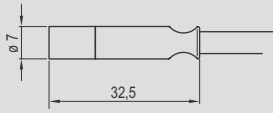
Stecksystem Connector system	Farbe Colour	Bemessungsspannung/V Rated voltage/V	Bemessungsstrom/A Rated current/A	max. Leistung/W max. Wattage/W	Schutzklasse Protection class	Anzahl der Pole No. of poles	Durchmesser Stecker Diameter plug	Anwendung Application	ab Seite from page
D8	Weiß White	 110-250	2,5	575 (230V)	II	2	7	Netzspannung allgemein; zum Anschluss von Leuchten der Schutzklasse II Mains voltage in general; for connection of luminaires of protection class II	104
D8 codiert D8 coded	Rot Red	 110-250	2,5		II	2	7	Codierte Leitung zum Anschluss von Schaltern im Hoch-volt-Bereich Coded lead for connection of switches in high voltage range	104
D8.3	Weiß White	 110-250	6,0	1380 (230V)	I	3	7,9	Netzspannung allgemein; zum Anschluss von Leuchten der Schutzklasse I Mains voltage in general; for connection of luminaires of protection class I	114
D8 24V	Grün Green	 24	6,0	144	III	2	7	Niedervolt, z.B. Beleuchtung in Möbeln und Ladenbau Low voltage, e.g. lighting in furnitur and shopfitting	110
D8.4 MIX	Grau Grey	 12 24	6,0	72 144	III	3-4	9	Niedervolt, zur Steuerung unserer MIX-Leuchten (Lichtfarbsteuerung 2700-6400K) Low voltage, for control of our MIX luminaires (light colour control 2700-6400K)	116
D8.4 RGB	Pink Pink	 24	6,0	144	III	4	9	Niedervolt, zur Steuerung von RGB-Leuchten Low voltage, for control of RGB luminaires	118
ESP	Schwarz Black	 12 24	3,0	36 72	III	2		LED-Stecksystem zum Anschluss von konstantstrom- und konstantspannungsgesteuerten Leuchten LED connector system for luminaires operated with constant current or constant voltage	120

230V D8 – Ministecksystem Mini Connector System

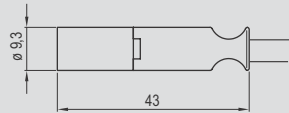


Abmessungen D8 Dimensions D8
2x0,75mm²

Ministecker Mini male plug

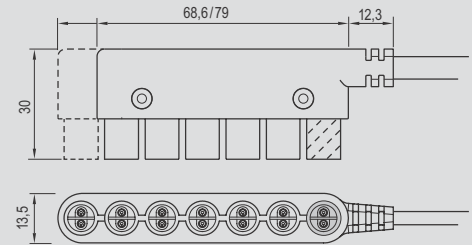


Minibuchse Mini female socket



6-fach Verteiler
+ 1 codierter Ausgang

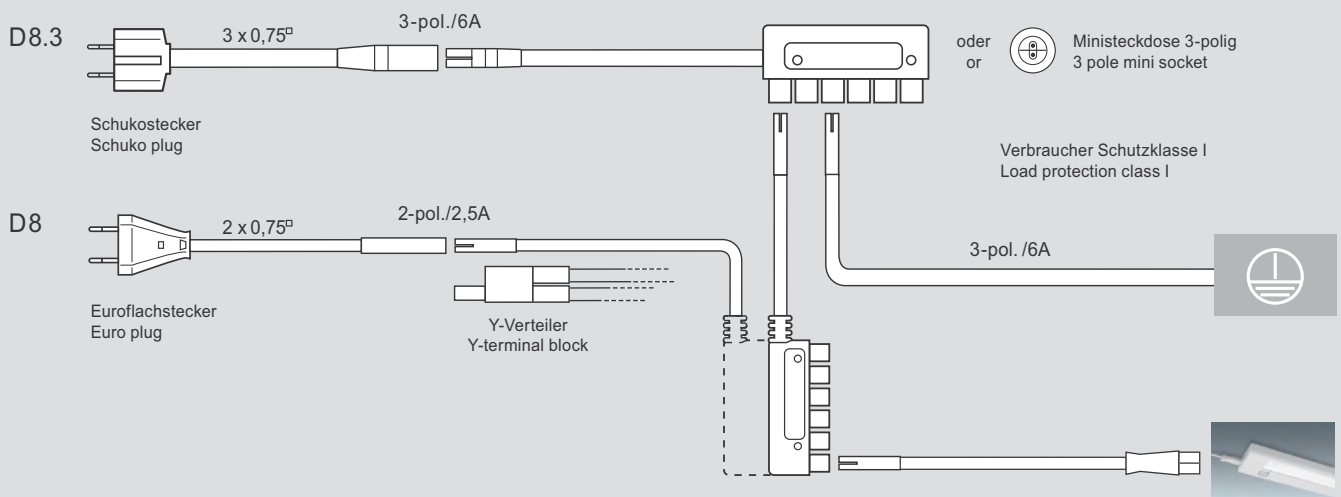
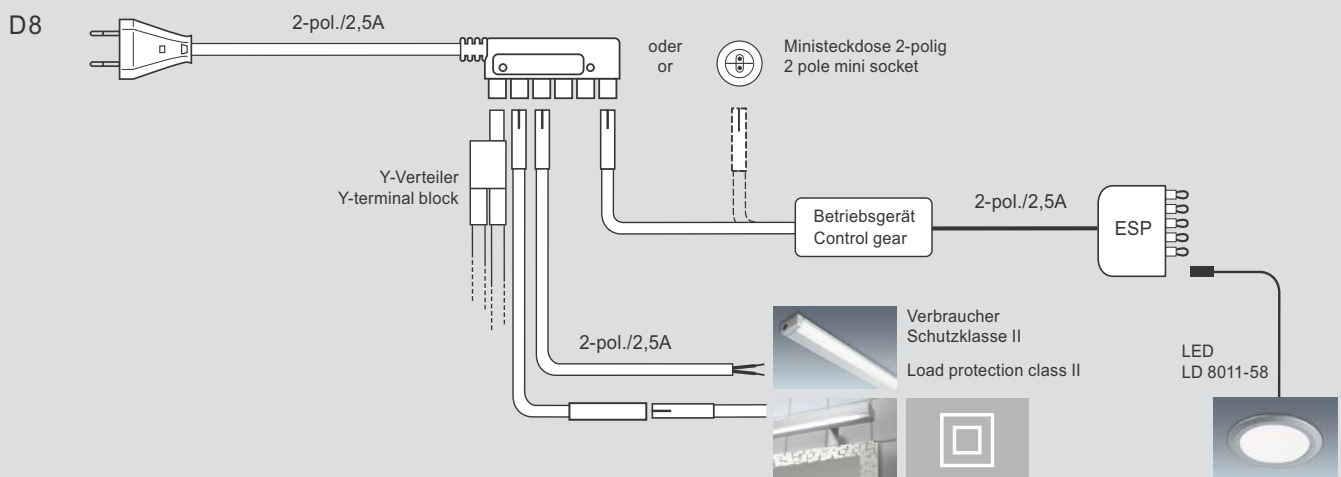
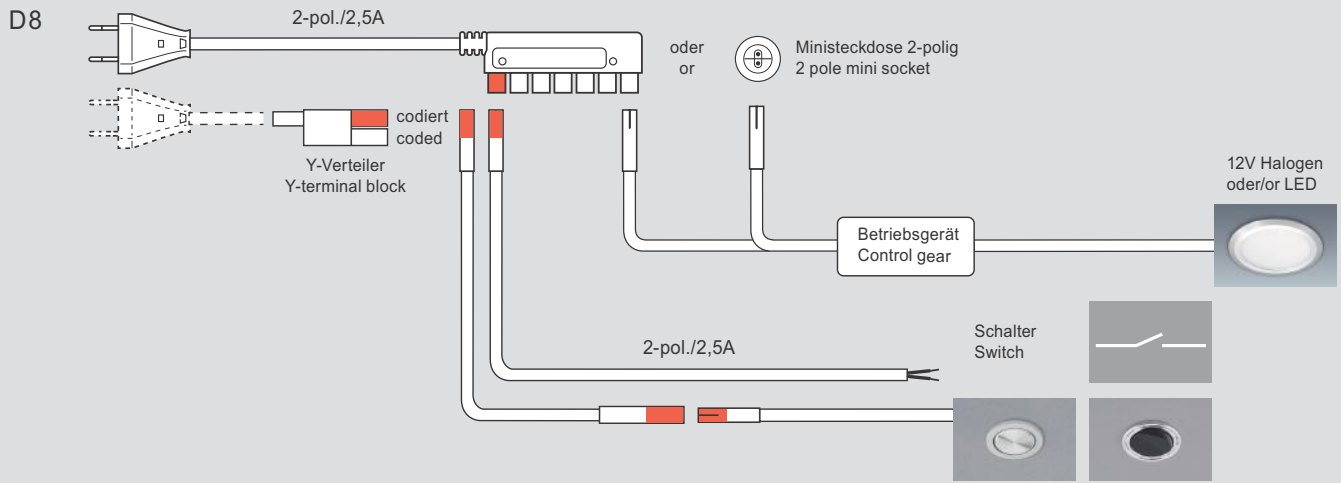
6-way distributor
+ 1 coded outlet



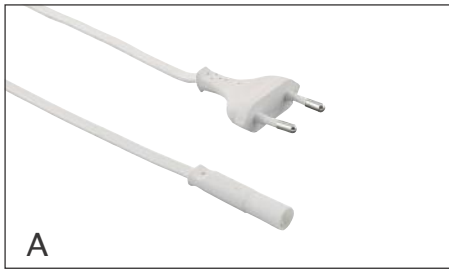
Auf Anfrage sind die Leitungen der Ministecksysteme
230V, 12V, 24V auch in Schwarz erhältlich.

On request the leads of mini connector systems
230V, 12V, 24V are also available in black.

Installationsmöglichkeiten für 230V-Systeme Installation options for 230V systems



230V D8 – Ministecksystem Mini Connector System



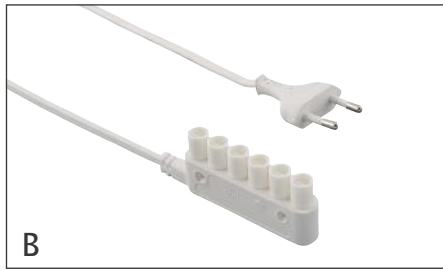
Zuleitung

– Euroflachstecker/Minibuchse

Supply lead

– Euro plug/mini female socket

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 115 21	weiß white	2000	85
531 115 01	weiß white	3000	116



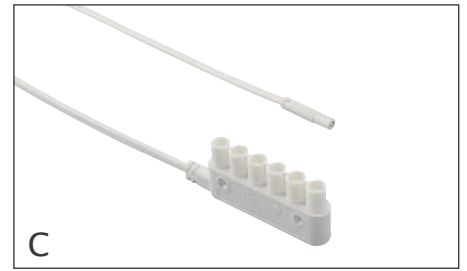
Zuleitung

– Euroflachstecker/Verteiler 6-fach

Supply lead

– Euro plug/6-way distributor

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 116 21	weiß white	2000	110
531 116 01	weiß white	3000	141



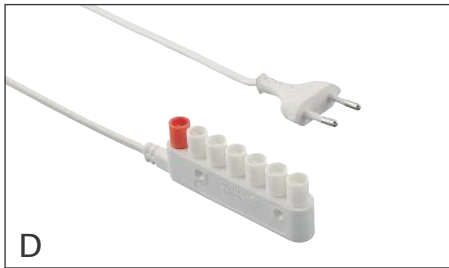
Verlängerungsleitung

– Ministecker/Verteiler 6-fach

Extension lead

– Mini male plug/6-way distributor

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 118 02	weiß white	600	48
531 118 01	weiß white	2000	88



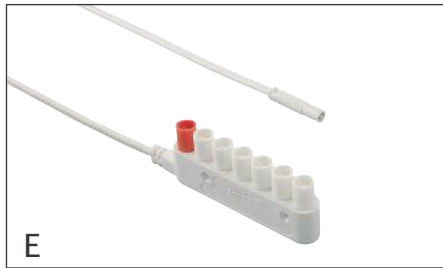
Zuleitung

– Euroflachstecker/Verteiler 6-fach codiert für Schalter

Supply lead

– Euro plug/6-way distributor coded for switch

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 414 01	weiß white	3500	159



Verlängerungsleitung

– 230V 2,5A 2x0,75mm² Ministecker/Verteiler 6-fach codiert für Schalter

Extension lead

– 230V 2,5A 2x0,75mm² mini male plug/6-way distributor coded for switch

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 479 01	weiß white	2000	93



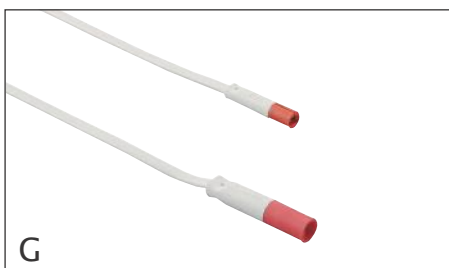
Verlängerungsleitung

– Ministecker/Minibuchse

Extension lead

– Mini male plug/mini female socket

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 111 07	weiß white	500	18
531 111 06	weiß white	1000	36
531 111 01	weiß white	2000	65
531 111 24	weiß white	3000	95



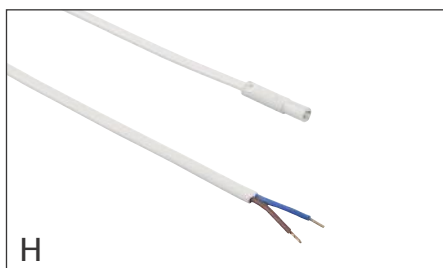
Verlängerungsleitung codiert

– Ministecker codiert/Minibuchse codiert

Coded extension lead

– Coded mini male plug/coded mini female socket

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 112 01	weiß white	2000	63



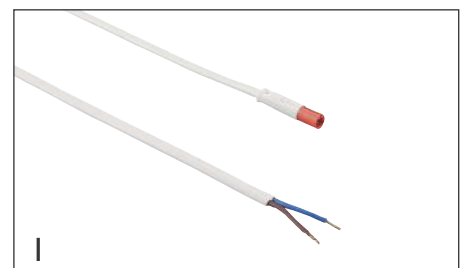
Geräte-Anschlussleitung

– Ministecker/Aderendhülsen

Supply lead

– Mini male plug/bare ends

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 113 42	weiß white	210	8



Geräte-Anschlussleitung

– Ministecker codiert/Aderendhülsen

Coded supply lead

– Coded mini male plug/bare ends

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 114 06	weiß white	2000	64



Direktverbinder LD 8021 A

- Adapter für bündige Lichtbandmontage

Direct connector LD 8021 A

- Direct connector for flush continuous row mounting

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 685 02	weiß white	88	6



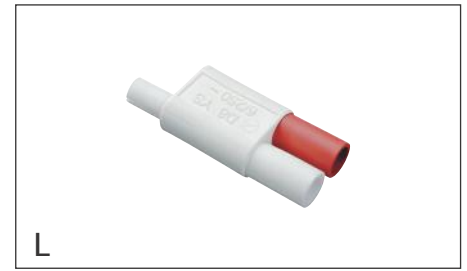
Y-Verteiler

- Ministecker/2-fach Verteiler

Y-distributor

- Mini male plug/2-way distributor

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 753 02	weiß white	52	10



Y-Verteiler codiert

- Ministecker/2-fach Verteiler mit einer codierten Buchse für Schalter

Coded Y-distributor

- Mini male plug/2-way distributor with one coded outlet for switch

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 753 01	weiß white	52	10



Adapterleitung

- Euroflachkupplung/Ministecker

Adapter lead

- Euro socket/mini male plug

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 301 03	weiß white	200	17



Gehäuse für Ministeckdose

- Einbaubuchse und Mutter für Ministeckdose 2-polig, ohne Leitung

Housing for mini socket

- Housing and nut for 2-pole mini socket, without lead

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 853 99	weiß white		7
529 853 98	schwarz black		7

230V D8 – Ministecksystem Mini Connector System

! Halogenfreie Leitungen 2-polig 2,5A Schutzklasse II

Halogenfreie Leitungen enthalten kein Chlor, Fluor, Brom oder Jod. In einem Brandfall entstehen deshalb keine korrosiven oder toxischen Gase, außerdem sind die Rauchentwicklung und die Brandlast nur gering.

Korrosionsschäden durch Gase, die bei der Verbrennung halogenhaltiger Leitungen meist höher sind als die eigentlichen Brandschäden, können durch halogenfreie Leitungen minimiert werden.

Deshalb eignen sich halogenfreie Leitungen besonders für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden (Flughäfen, Warenhäusern, Hotels, Bahnanlagen, etc.) oder im Schiffsbau.

! Halogen-free cables 2-pole 2.5A Protection class II

Halogen-free cables do not contain chlorine, fluorine, bromine or iodine. In case of fire corrosive or toxic gases will not be released. Furthermore, generation of smoke and the fire load is low.

Corrosive damage caused by gases that are generated during combustion of halogenated cables is usually larger than the fire damage itself. Usage of halogen-free cables will reduce this damage.

For that reason, halogen-free cables are specifically suitable for use in public buildings (airports, department stores, mass transit stations and vehicles etc.) or in shipbuilding.

2-polig · 2,5A · Schutzklasse II 2-pole · 2.5A · protection class II



Zuleitung halogenfrei

– Euroflachstecker/Minibuchse

Supply lead halogen-free

– Euro plug/mini female socket

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
524 354 02	weiß white	2000	85
524 354 01	weiß white	3000	116



Zuleitung/Verteiler 6-fach halogenfrei

– Euroflachstecker/Verteiler 6-fach

Supply lead halogen-free

– Euro plug/6-way distributor

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
524 356 02	weiß white	2000	117
524 356 01	weiß white	3000	165



Verlängerungsleitung halogenfrei

– Ministecker/Minibuchse

Extension lead halogen-free

– Mini male plug/mini female socket

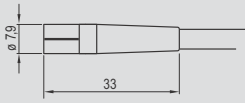
Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
524 350 02	weiß white	500	22
524 350 03	weiß white	1000	32
524 350 04	weiß white	2000	48

230V D8.3 – Ministecksystem Mini Connector System

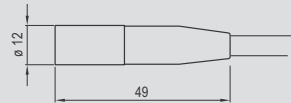


Abmessungen D8.3 Dimensions D8.3
3x0,75mm²

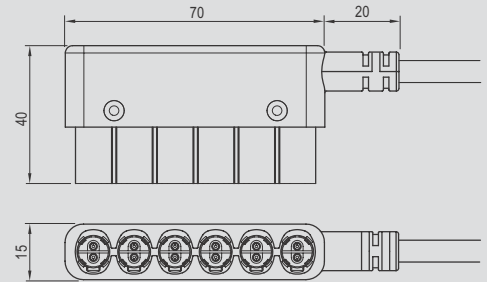
Stecker Male plug



Buchse Female socket



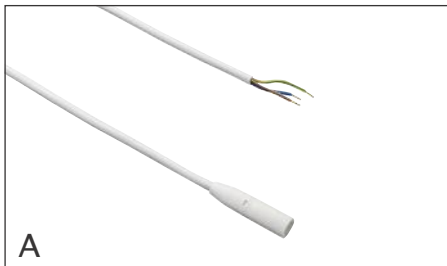
6-fach Verteiler 6-way distributor



System D8.3 = 250V, 3-polig, max. 6A
 Zum Anschluss von Verbrauchern der Schutzklasse I (max. 6A).

System D8.3 = 250V, 3-pole, 6A max.
 Suitable for the supply of loads of protection class I (6A max).

3-polig · 6A · Schutzklasse I 3-pole · 6A · protection class I



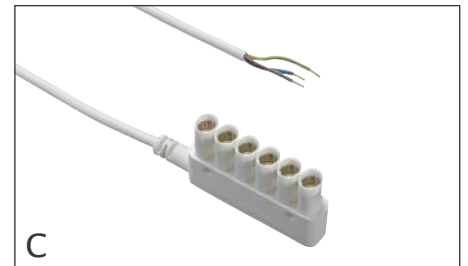
Zuleitung
 – Aderendhülsen/Minibuchse

Supply lead
 – Bare ends/mini female socket



Zuleitung
 – Schuko-Winkelstecker/Minibuchse

Supply lead
 – Angled Schuko plug/mini female socket



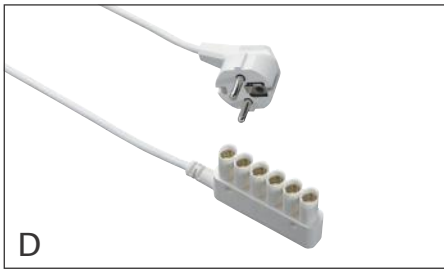
Zuleitung/Verteiler 6-fach 10A
 – Aderendhülsen/Verteiler 6-fach für Verbraucher der Schutzklasse I

Supply lead/6-way distributor 10A
 – Bare ends/6-way distributor for fixtures protection class I

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 841 01	weiß white	1000	56
529 841 02	weiß white	2000	102
529 841 03	weiß white	3000	148

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 841 04	weiß white	1000	165
529 841 05	weiß white	2000	235
529 841 06	weiß white	3000	260

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 842 07	weiß white	500	66
529 842 03	weiß white	1000	90
529 842 08	weiß white	2000	141



**Zuleitung/Verteiler 6-fach
10A**

- Schukostecker/Verteiler 6-fach für Verbraucher der Schutzklasse I

Supply lead/6-way distributor 10A

- Schuko plug/coded 6-way distributor for fixtures protection class I

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 842 04	weiß white	500	114
529 842 05	weiß white	1000	140
529 842 06	weiß white	2000	166
529 842 01	weiß white	3000	192



Verlängerungsleitung/Verteiler 6-fach
- Ministecker/Verteiler 6-fach für Verbraucher der Schutzklasse I

Extension lead 6-way distributor

- Mini male plug/6-way distributor for fixtures protection class I

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 842 09	weiß white	500	104
529 842 02	weiß white	2000	143



Verlängerungsleitung
- Minibuchse/Ministecker

Extension lead

- Mini male plug/mini female socket

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 843 07	weiß white	500	23
529 843 01	weiß white	1000	56
529 843 06	weiß white	1500	83
529 843 02	weiß white	2000	103
529 843 03	weiß white	3000	153
529 843 04	weiß white	4000	212
529 843 05	weiß white	5000	254



Geräte-Anschlussleitung

- Aderendhülsen/Ministecker für Verbraucher der Schutzklasse I

Supply lead

- Bare ends/mini male plug for fixtures protection class I

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 840 01	weiß white	500	20
529 840 07	weiß white	1000	51
529 840 03	weiß white	2000	98
529 840 05	weiß white	3000	147



Ministeckdose

- Ministecker/Ministeckdose 3-polig

Mini socket

- Mini male plug/3-pole mini socket

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 686 01	weiß white	2000	63
529 686 99	weiß white	Gehäuse	9



Gehäuse für Ministeckdose auch einzeln lieferbar, siehe Seite 107.

Housing for mini socket separately available, see page 107.



Y-Verteiler

- Ministecker/Verteiler 2-fach

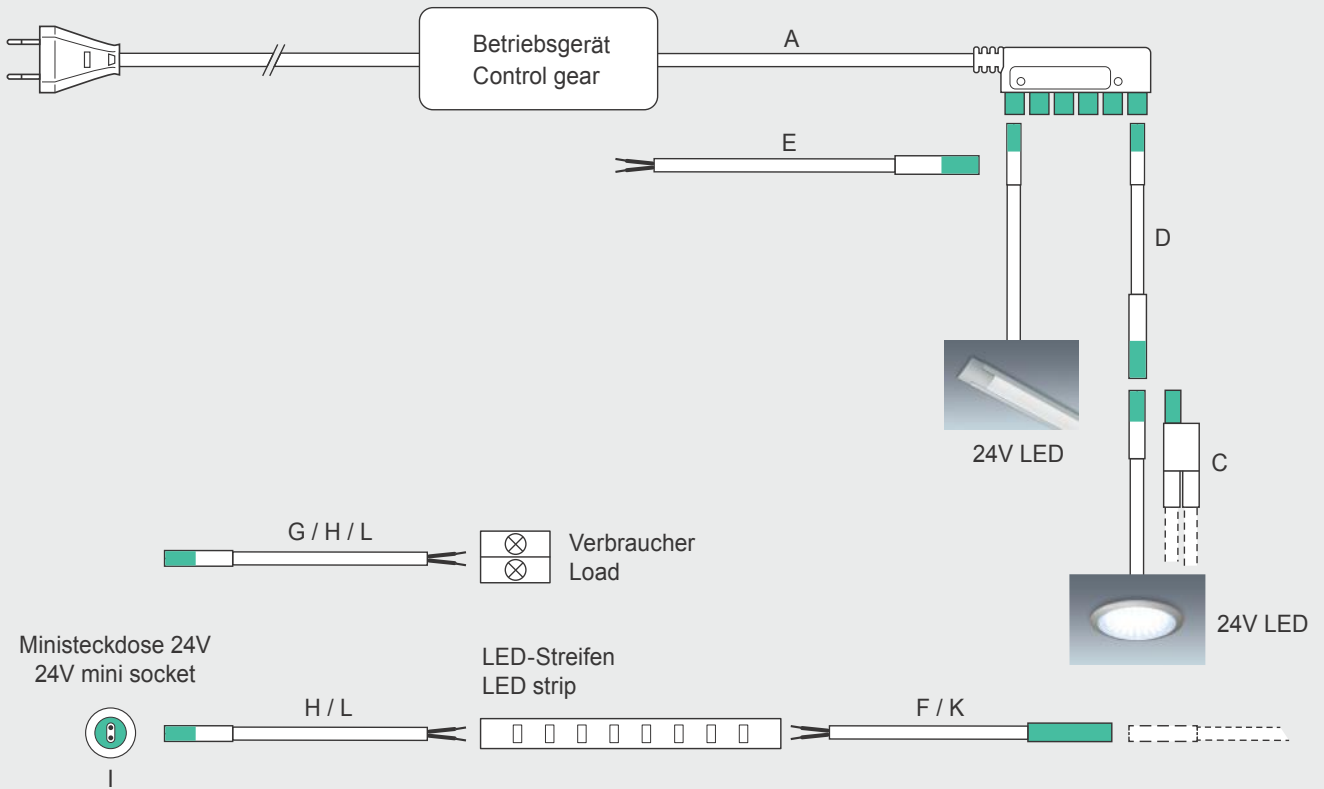
Y-distributor

- Mini male plug/2-way distributor

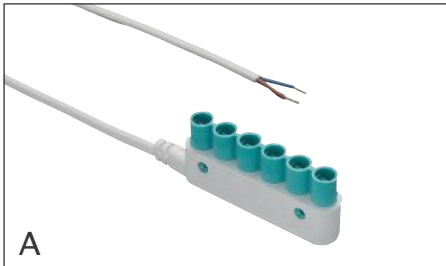
Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 753 32	weiß white	76	19

24V D8 - LED Ministecksystem LED Mini Connector System

Installationsmöglichkeiten Installation options



2-polig · 6A · Schutzklasse III 2-pole · 6A · protection class III



A
Zuleitung
- Aderendhülsen/Verteiler 6-fach

Supply lead
- Bare ends/6-way distributor



B
Zuleitung
- Ministecker/Verteiler 6-fach

Supply lead
- Mini male plug/6-way distributor



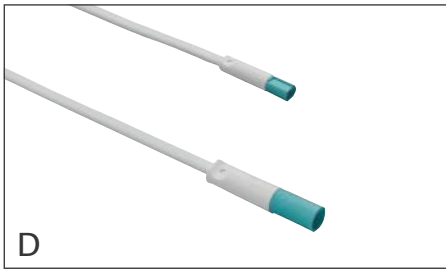
C
Y-Verteiler
- Ministecker/2-fach Verteiler

Y-distributor
- Mini male plug/2-way distributor

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 918 01	weiß white	155	32

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 918 03	weiß white	155	33

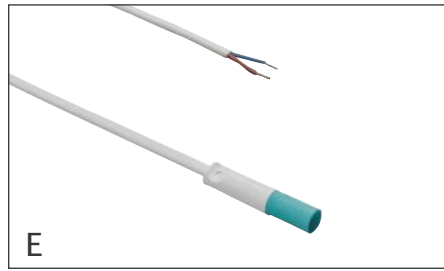
Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 753 22	weiß white	52	10



Verlängerungsleitung
– Ministecker/Minibuchse

Extension lead
– Mini male plug/mini female socket

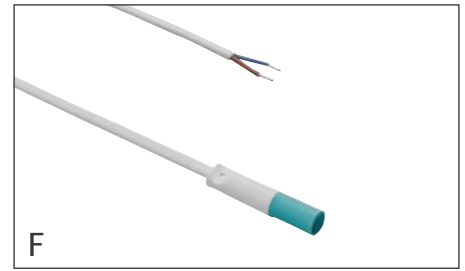
Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 919 09	weiß white	250	14
529 919 06	weiß white	500	20
529 919 03	weiß white	700	25
529 919 02	weiß white	1000	34
529 919 08	weiß white	1500	42
529 919 01	weiß white	2000	66
529 919 05	weiß white	2500	82
529 919 04	weiß white	3000	98



Zuleitung
– Minibuchse/Aderendhülsen

Supply lead
– Mini female socket/bare ends

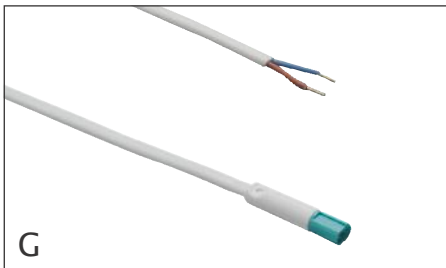
Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 917 13	weiß white	150	6
529 917 04	weiß white	290	12



Zuleitung
– Minibuchse/verzinnte Enden

Supply lead
– Mini female socket/tinned ends

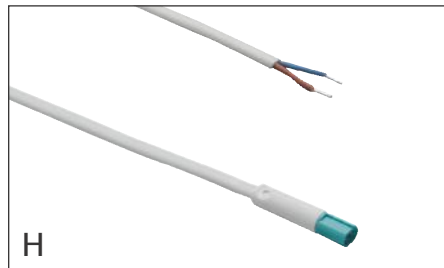
Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 917 09	weiß white	150	6
529 917 08	weiß white	500	18
529 917 05	weiß white	1000	33
529 917 10	weiß white	2000	42



Anschlussleitung
– Ministecker/Aderendhülsen

Supply lead
– Mini male plug/bare ends

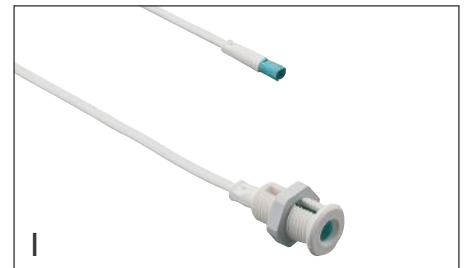
Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 916 35	weiß white	100	4
529 916 34	weiß white	2000	69



Anschlussleitung
– Ministecker/verzinnte Enden

Supply lead
– Mini male plug/tinned ends

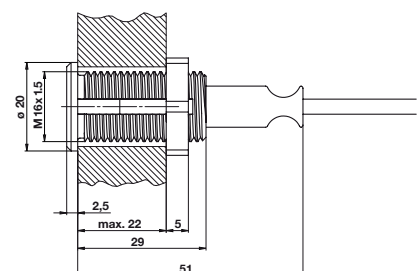
Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 916 02	weiß white	150	6
529 916 40	weiß white	290	9
529 916 03	weiß white	400	12
529 916 41	weiß white	850	24
529 916 29	weiß white	1000	35
529 916 01	weiß white	2000	42



Ministeckdose
– Ministecker/Ministeckdose

Mini socket
– Mini male plug/mini socket

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 894 01	weiß white	1000	62



24V D8 – LED Ministecksystem LED Mini Connector System

D8 – 24V mit Zwillingsleitungen 2-polig, 6A, Schutzklasse III

Die Zwillingsleitung ist eine zweiadrige flexible Leitung zur Verwendung bei sehr geringen mechanischen Beanspruchungen, zum Beispiel in Leuchten.

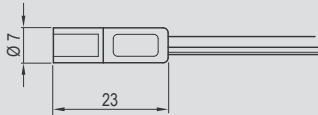
D8-24V with twin leads 2-pole, 6A, protection class III

The twin line cable is a two-wired flexible lead for use with very low mechanical stresses, for example in luminaires.

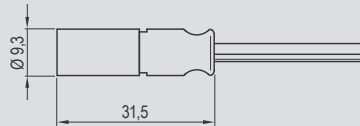


Abmessungen D8 24V Dimensions D8 24V
2x0,5mm²

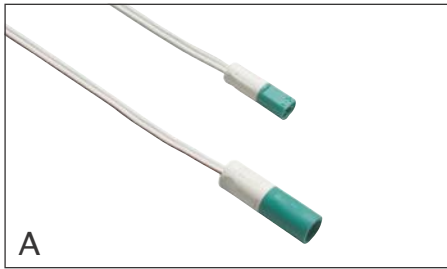
Ministecker mit Zwillingsleitung
Mini male plug with twin lead



Minibuchse mit Zwillingsleitung
Mini female socket with twin lead



2-polig · 6A · Schutzklasse III 2-pole · 6A · protection class III



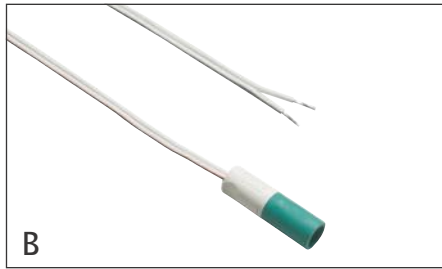
A

Verlängerungsleitung

– Ministecker/Minibuchse

Extension lead

– Mini male plug/mini female socket



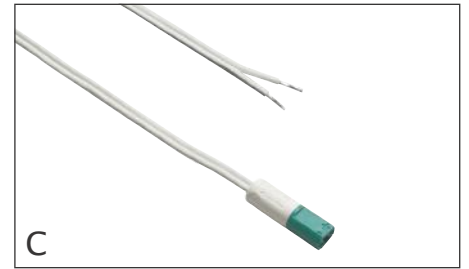
B

Zuleitung

– Minibuchse/verzinnte Enden

Supply lead

– Mini female socket/tinned ends



C

Anschlussleitung

– Ministecker/verzinnte Enden

Supply lead

– Mini male plug/tinned ends

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
538 342 01	weiß white	500	11
538 342 02	weiß white	1000	18
538 342 05	weiß white	1500	25
538 342 03	weiß white	2000	33

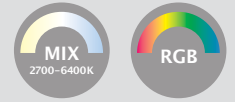
Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
538 344 01	weiß white	70	3
538 344 03	weiß white	100	4
538 344 02	weiß white	150	5
538 344 08	weiß white	200	7
538 344 06	weiß white	500	12

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
538 343 03	weiß white	60	2
538 343 04	weiß white	150	3
538 343 01	weiß white	1000	16
538 343 09	weiß white	1500	22
538 343 02	weiß white	2000	31

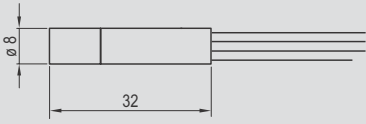
12V/24V D8.4 – MIX Ministecksystem MIX Mini Connector System

Abmessungen MIX und RGB
4x0,5mm² / 2x0,5mm²

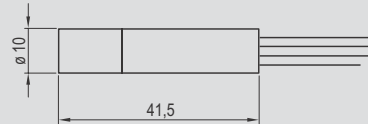
Dimensions MIX and RGB
4x0,5mm² / 2x0,5mm²



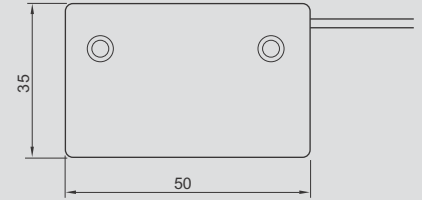
Stecker Male plug



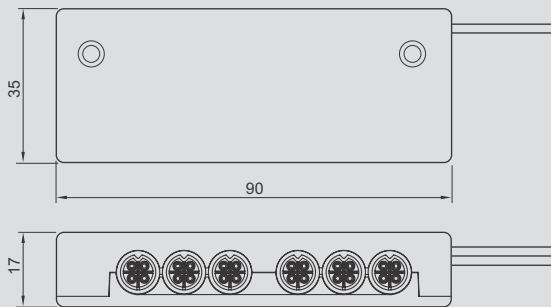
Buchse Female socket



3-fach Verteiler 3-way distributor



6-fach Verteiler 6-way distributor



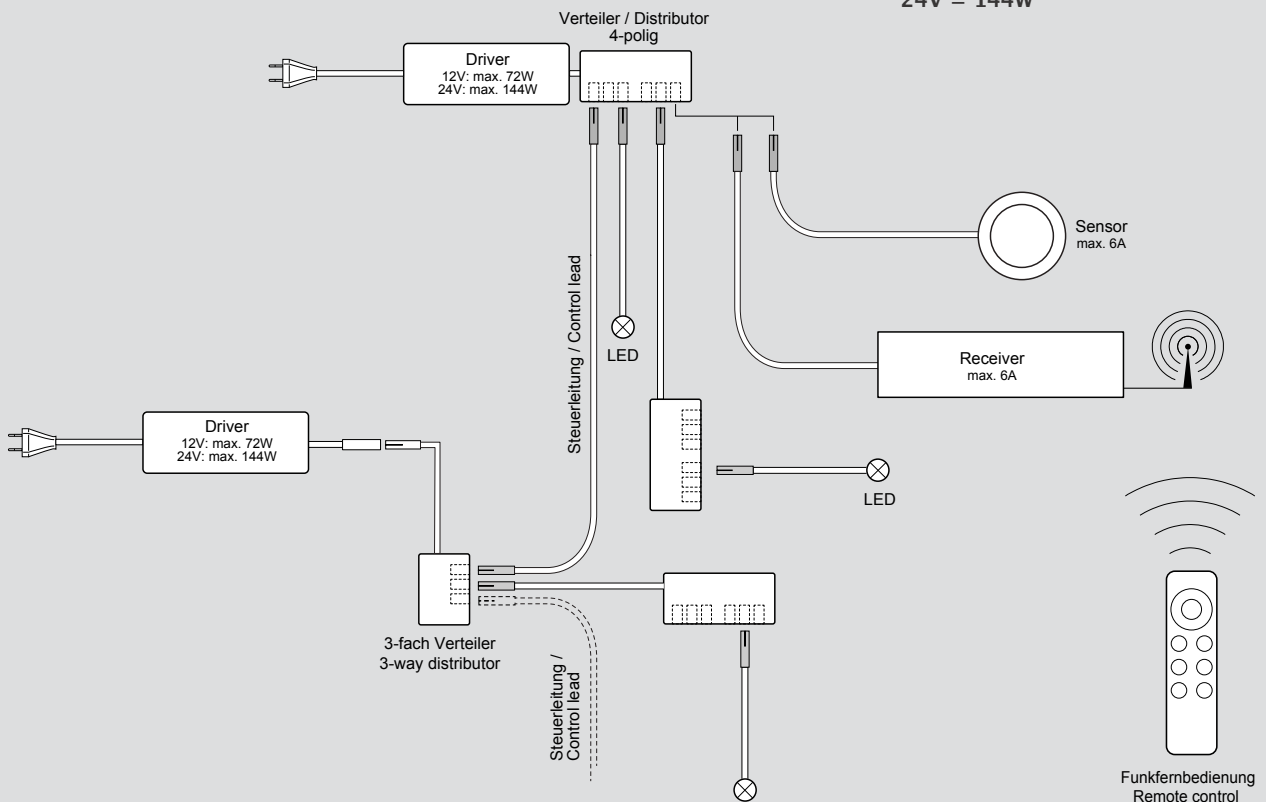
4-/3-poliges LED-Stecksystem zum Anschluss von Leuchten mit MIX-Lichtfarbsteuerung (grau) oder für RGB-Farbsteuerung (pink).

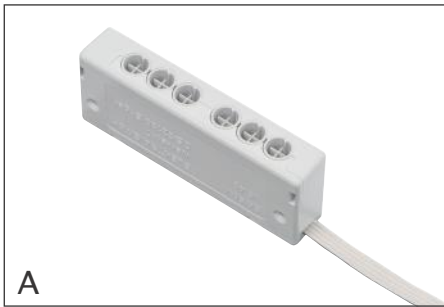
4-/3-pole LED connector system for installation of luminaires with MIX tunable colour temperature (grey) or for RGB colour control (pink).

Installationsmöglichkeiten
Installation options



Maximale Anschlussleistung:
Maximum supply power:
12V = 72W
24V = 144W





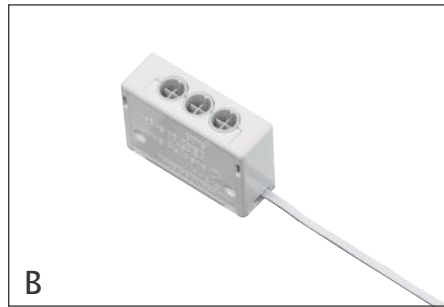
**Verteiler 6-fach
max. 6A**

- 155 mm Flachbandleitung
- Wahlweise mit:
 - Ministecker 12V
 - Ministecker 24V
 - Ministecker 4-polig
 - ESP-Stecker 12-24V
 - Aderendhülsen

**6-way distributor
6A max.**

- 155 mm flat ribbon lead
- Optionally with:
 - mini male plug 12V
 - mini male plug 24V
 - mini male plug 4-pole
 - ESP plug 12-24V
 - bare ends

Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Gewicht/g Weight/g
538 908 01	Ministecker 12V Mini male plug 12V	47
538 908 02	Ministecker 24V Mini male plug 24V	47
538 910 01	Ministecker 4-polig Mini male plug 4-pole	52
538 903 01	Stecker ESP Plug ESP	43
538 908 04	Aderendhülsen Bare ends	40



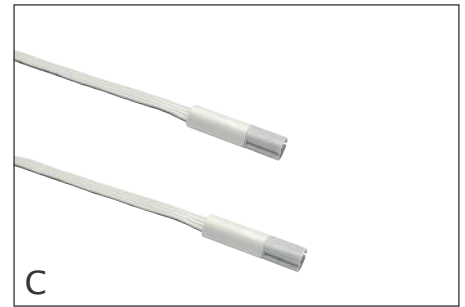
**Schaltverstärker 3-fach
max. 6A**

- 3-fach Verteiler 4-polig
- 190 mm Flachbandleitung
- wahlweise mit:
 - Ministecker 12V
 - Ministecker 24V
 - ESP-Stecker 12-24V

**3-way switching amplifier
6A max.**

- 3-way distributor 4-pole
- 190 mm flat ribbon lead
- Optionally with:
 - mini male plug 12V
 - mini male plug 24V
 - ESP plug 12-24V

Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Gewicht/g Weight/g
538 909 01	Ministecker 12V Mini male plug 12V	28
538 909 02	Ministecker 24V Mini male plug 24V	28
538 904 01	Stecker ESP Plug ESP	25

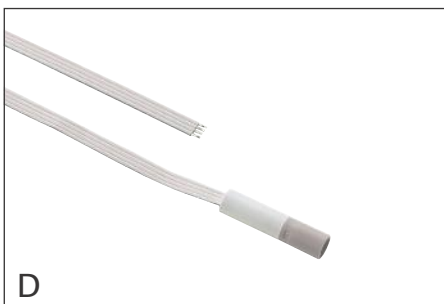


Steuerleitung

- Ministecker/Ministecker
mit Flachbandleitung

Control lead

- Mini male resp. mini male plug
with flat ribbon lead



**Anschlussleitung
max. 6A**

- Ministecker/verzinnte Enden mit
Flachbandleitung

**Supply lead
6A max.**

- Mini male resp. tinned ends with
flat ribbon lead

Art.-Nr. Art. No.	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
538 901 02	400	10
538 901 01	1800	65
538 901 04	3000	95



**Verlängerungsleitung
max. 6A**

- Ministecker/Minibuchse mit
Flachbandleitung

**Extension lead
6A max.**

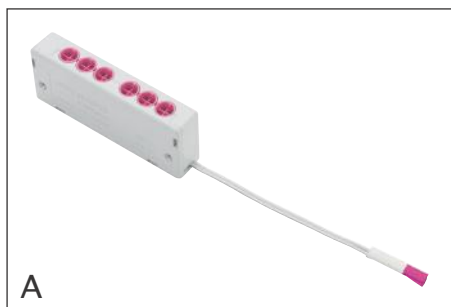
- Mini male resp. mini female socket with
flat ribbon lead

Art.-Nr. Art. No.	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
538 905 01	1000	45
538 905 02	2000	62

! Funkfernbedienung und Empfänger für das MIX-System siehe Kapitel Steuerungen ab Seite 86.

Remote control and receiver for the MIX system see chapter Controls from page 86.

12V/24V D8.4 – RGB Ministecksystem RGB Mini Connector System



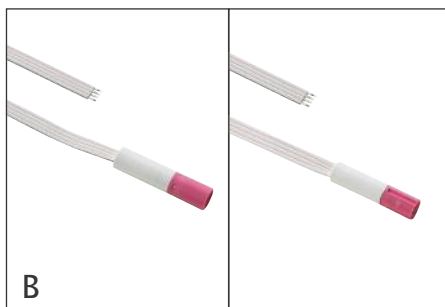
Zuleitung 6-fach Verteiler RGB max. 6A

- 155 mm Flachbandleitung
- Mit Ministecker oder
- Mit verzinnten Enden
- Ministecker und Minibuchsen in pink

Supply lead 6-way distributor RGB 6A max.

- 155mm flat ribbon lead
- With mini male plug or
- With tinned ends
- Pink plug and sockets

Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Gewicht /g Weight/g
539 233 01	Ministecker mini male plug	48



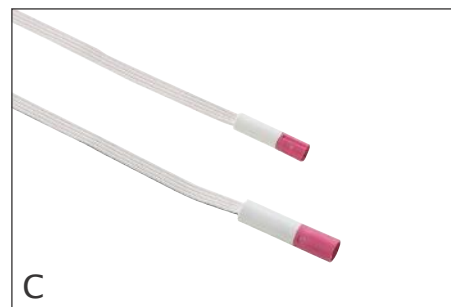
Anschlussleitung RGB max. 6A

- Ministecker oder Minibuchse mit verzinnten Enden
- Flachbandleitung
- Stecker/Buchse in pink

Supply lead RGB 6A max.

- Mini male plug or mini female socket resp. tinned ends with flat ribbon lead
- Pink plug/female socket

Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
539 231 01	Ministecker	500	15
539 232 01	Minibuchse	500	18



Verlängerungsleitung RGB max. 6A

- Ministecker/Minibuchse mit Flachbandleitung
- Stecker und Buchse in pink

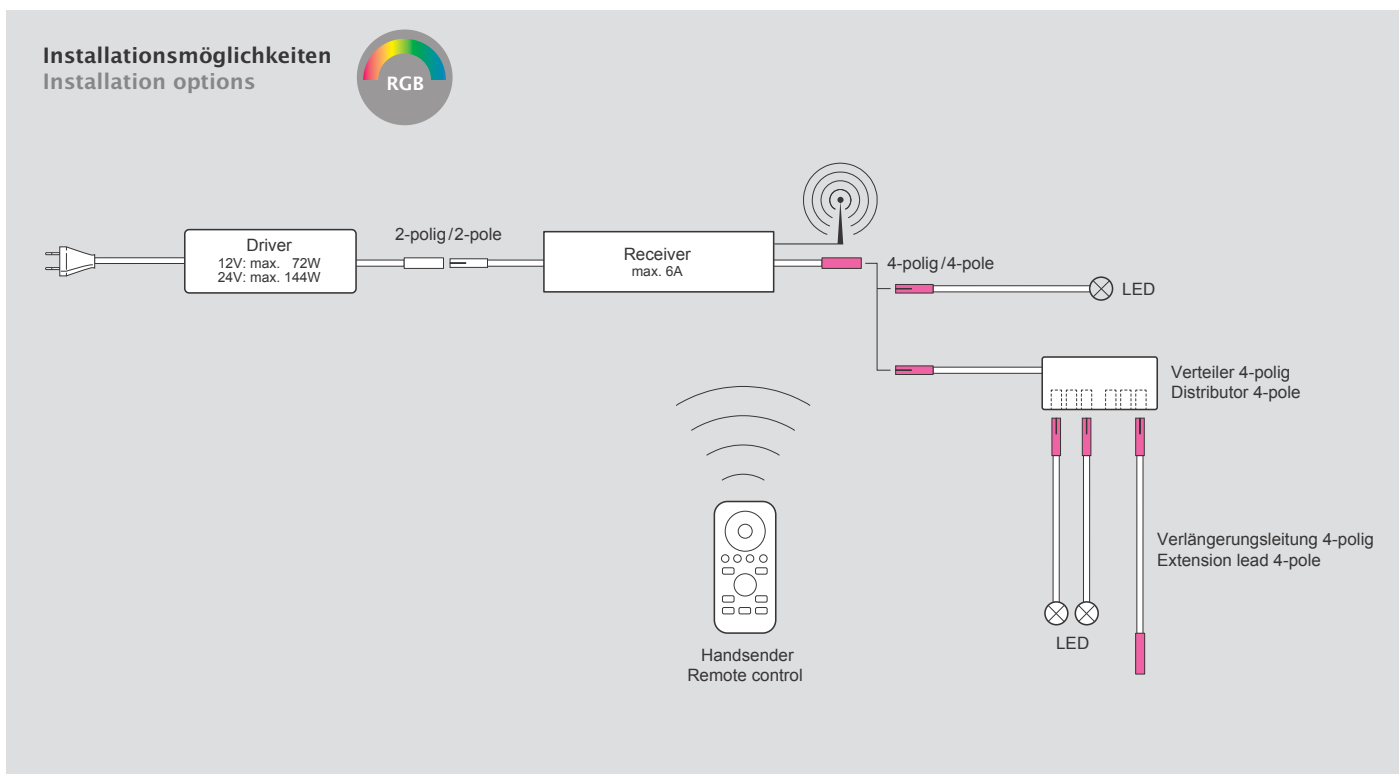
Extension lead RGB 6A max.

- Mini male plug resp. mini female socket with flat ribbon lead
- Pink plug and socket

Art.-Nr. Art. No.	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
539 230 01	1000	45
539 230 02	2000	62

! Funkfernbedienung und Empfänger für das RGB-System siehe Kapitel Steuerungen ab Seite 86.

Remote control and receiver for the RGB system see chapter Controls from page 86.

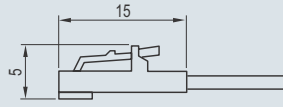


12V/24V ESP LED-Stecksystem ESP LED Connector System

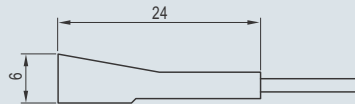
Abmessungen ESP
Dimensions ESP

2-polig · 3A · Schutzklasse II · 2x0,34mm²
2-pole · 3A · protection class II · 2x 0,34mm²

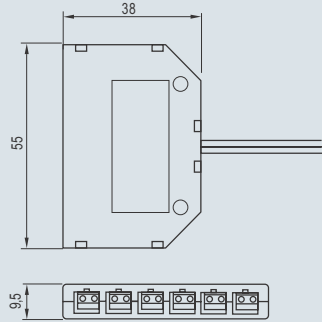
Stecker
Male plug



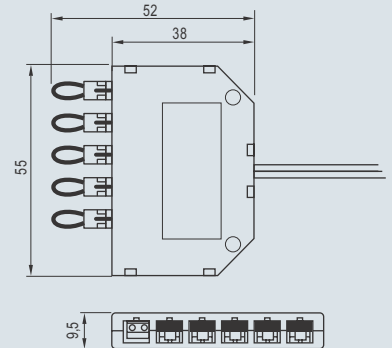
Buchse
Female socket



6-fach Verteiler parallel
6-way distributor parallel



6-fach Verteiler seriell
6-way distributor serial



LED-Stecksystem zum Anschluss von Leuchten, die im Niedervoltbereich (Sicherheitskleinspannung) betrieben werden.
LED connector system for luminaires operated in low-voltage range (safety extra-low voltage).



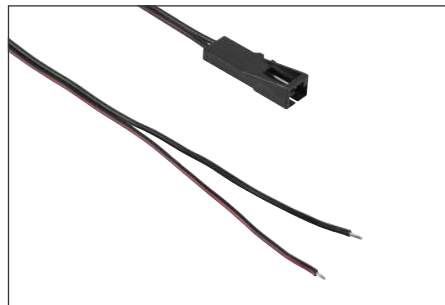
Anschlussleitung

- ESP-Stecker/verzinnte Enden
- Leitung LIYZ 2x0,34

Supply lead

- ESP male plug/tinned ends
- Lead LIYZ 2x0,34

Art.-Nr. Art. No.	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
524 399 13	1000	10
524 399 16	1920	19



Anschlussleitung

- ESP-Buchse/verzinnte Enden
- Leitung LIYZ 2x0,34

Supply lead

- ESP female socket/tinned ends
- Lead LIYZ 2x0,34

Art.-Nr. Art. No.	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
524 437 11	550	6
524 437 05	1000	10



Anschlussleitung

- ESP-Buchse/Aderendhülsen
- Leitung LIYZ 2x0,34

Supply lead

- ESP female socket/bare ends
- Lead LIYZ 2x0,34

Art.-Nr. Art. No.	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
524 437 06	500	5

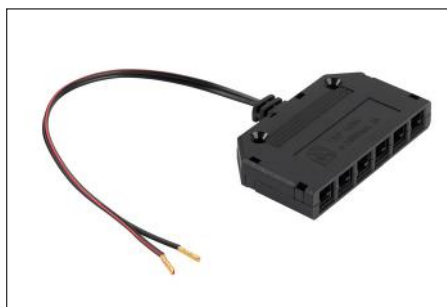

Verlängerungsleitung

- ESP-Stecker/ESP-Buchse
- Leitung LIYZ 2x0,34

Extension lead

- ESP male plug/ESP female socket
- Lead LIYZ 2x0,34

Art.-Nr. Art. No.	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
524796 02	1000	10
524796 03	2000	20

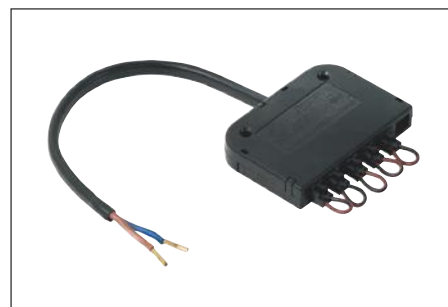

Paralleler 6-fach Verteiler

- zum Anschluss von bis zu 6 CV-LED-Leuchten
- Leitung mit Aderendhülsen

Parallel 6-way distributor

- For connection of up to 6 CV LED lights
- Lead with bare ends

Art.-Nr. Art. No.	Ausführung/mm Type/mm	Gewicht/g Weight/g
524771 05	155 AEH	14
524771 52	2000 AEH	84


Serieller 6-fach Verteiler

- zum Anschluss von bis zu 6 CC-LED-Leuchten
- Leitung doppelt isoliert mit verzinnnten Enden
- Verteiler mit 5 Brückensteckern

Serial 6-way distributor

- For connection of up to 6 CC LED lights
- Lead double insulated with tinned ends
- Distributor with 5 bridging plugs

Art.-Nr. Art. No.	Ausführung/mm Type/mm	Gewicht/g Weight/g
524771 51	2000	24

Artikelnummern-Index Index of article numbers

Art-Nr. Art No.	Seite Page	Art-Nr. Art No.	Seite Page	Art-Nr. Art No.	Seite Page	Art-Nr. Art No.	Seite Page
500 000 06	37	529 916 02	113	530 086 05	31	538 115 11	79
500 000 07	27	529 916 03	113	530 086 51	31	538 115 12	79
500 000 09	29	529 916 29	113	530 086 53	31	538 115 13	79
500 000 13	41	529 916 34	113	530 086 55	31	538 171 .38	79
500 000 14	39	529 916 35	113	530 101 01	63	538 171 02	79
524 350 02	108	529 916 40	113	530 101 04	63	538 171 11	79
524 350 03	108	529 916 41	113	530 101 05	63	538 171 35	79
524 350 04	108	529 917 01	113	530 101 22	63	538 171 36	79
524 354 01	108	529 917 05	113	530 102 01	63	538 171 37	79
524 354 02	108	529 917 08	113	530 102 04	63	538 171 77	79
524 356 01	108	529 917 09	113	530 102 05	63	538 342 01	114
524 356 02	108	529 917 10	113	530 102 22	63	538 342 02	114
524 399 13	120	529 917 13	113	530 103 01	63	538 342 03	114
524 399 16	120	529 918 01	112	530 103 04	63	538 342 05	114
524 437 05	59	529 918 03	112	530 103 05	63	538 343 01	114
524 437 05	61	529 919 01	113	530 103 22	63	538 343 02	114
524 437 05	63	529 919 02	113	530 127 55	101	538 343 03	114
524 437 05	120	529 919 03	113	530 128 55	101	538 343 04	114
524 437 06	120	529 919 04	113	530 129 55	101	538 343 09	114
524 437 11	120	529 919 05	113	530 130 55	101	538 344 01	114
524 771 05	59	529 919 06	113	530 147 55	101	538 344 02	114
524 771 05	61	529 919 08	113	530 148 55	101	538 344 03	114
524 771 05	63	529 919 09	113	530 149 55	101	538 344 06	114
524 771 05	121	529 929 01	53	530 150 55	101	538 344 08	114
524 771 51	121	529 929 02	53	530 193 77	99	538 446 11	21
524 771 52	121	529 929 04	53	530 858 ..	55	538 446 12	21
524 796 02	121	529 929 05	53	530 858 ..	57	538 446 13	21
524 796 03	121	529 929 26	53	530 859 ..	55	538 446 14	21
529 685 01	15	529 929 26	53	530 859 ..	57	538 446 31	21
529 685 02	25	529 929 82	53	531 111 01	106	538 446 32	21
529 685 02	107	530 002 01	43	531 111 06	15	538 446 33	21
529 686 01	111	530 002 02	43	531 111 06	17	538 446 34	21
529 686 99	111	530 002 03	43	531 111 06	25	538 731 ..*	47
529 753 01	107	530 002 04	43	531 111 06	106	538 738 ..*	47
529 753 02	15	530 002 05	43	531 111 07	106	538 739 ..*	47
529 753 02	25	530 002 06	43	531 111 24	106	538 748 ..*	47
529 753 02	107	530 002 07	43	531 112 01	106	538 749 ..*	47
529 753 22	112	530 002 08	43	531 113 04	19	538 762 ..*	47
529 753 32	111	530 002 09	43	531 113 42	106	538 762 ..*	47
529 840 01	111	530 002 10	43	531 113 42	106	538 764 ..*	47
529 840 03	111	530 002 11	43	531 115 01	15	538 809 01	23
529 840 05	111	530 002 12	43	531 115 01	17	538 809 02	23
529 840 07	111	530 002 13	43	531 115 01	19	538 809 03	23
529 841 01	110	530 002 14	43	531 115 01	21	538 809 04	23
529 841 02	110	530 002 15	43	531 115 01	23	538 809 11	23
529 841 03	110	530 002 16	43	531 115 01	25	538 809 12	23
529 841 04	110	530 005 01	43	531 115 01	47	538 809 13	23
529 841 05	110	530 005 02	43	531 115 01	49	538 809 14	23
529 841 06	110	530 005 03	43	531 115 01	51	538 809 51	23
529 842 01	111	530 005 04	43	531 115 01	106	538 809 52	23
529 842 02	111	530 005 05	43	531 115 21	106	538 809 53	23
529 842 03	110	530 005 06	43	531 116 01	15	538 809 54	23
529 842 04	111	530 005 07	43	531 116 01	17	538 809 61	23
529 842 05	111	530 005 08	43	531 116 01	21	538 809 62	23
529 842 06	111	530 005 09	43	531 116 01	23	538 809 63	23
529 842 07	110	530 005 10	43	531 116 01	25	538 809 64	23
529 842 08	110	530 005 11	43	531 116 01	47	538 900 01	55
529 842 09	111	530 005 12	43	531 116 01	49	538 900 01	57
529 843 01	111	530 005 13	43	531 116 01	51	538 900 01	117
529 843 02	111	530 005 14	43	531 116 01	106	538 900 02	117
529 843 03	111	530 005 15	43	531 116 21	106	538 901 01	117
529 843 04	111	530 005 16	43	531 118 01	106	538 901 02	117
529 843 05	111	530 083 01	31	531 118 02	106	538 901 04	117
529 843 06	111	530 083 51	31	531 301 03	107	538 903 01	117
529 843 07	111	530 084 01	31	531 414 01	106	538 904 01	117
529 853 98	107	530 084 51	31	531 479 01	106	538 905 01	55
529 853 99	107	530 085 01	31	532 976 55	100	538 905 01	57
529 894 01	113	530 085 03	31	532 977 55	100	538 905 01	117
529 905 01	53	530 085 05	31	538 005 01	77	538 905 02	117
529 905 02	53	530 085 51	31	538 005 22	77	538 908 01	117
529 905 04	53	530 085 53	31	538 005 25	77	538 908 02	117
529 905 05	53	530 085 55	31	538 005 77	77	538 908 04	117
529 905 82	53	530 086 01	31	538 115 06	79	538 909 01	117
529 916 01	113	530 086 03	31	538 115 10	79	538 909 02	117

Art-Nr. Art No.	Seite Page	Art-Nr. Art No.	Seite Page	Art-Nr. Art No.	Seite Page	Art-Nr. Art No.	Seite Page
538 910 01	55	539 264 11	81	539 597 51	15	540 142 89	25
538 910 01	57	539 264 12	81	539 597 51	17	540 151 10	47
538 910 01	117	539 264 77	81	539 597 51	35	540 151 10	49
538 956 88	55	539 265 01	81	539 597 51	49	540 151 10	51
538 962 01	55	539 265 11	81	539 597 51	51	540 155 97	55
538 962 01	57	539 265 13	81	539 600 01	35	540 155 97	57
538 962 01	93	539 265 77	81	539 600 02	35	540 155 97	93
538 982 02	25	539 266 01	81	539 600 03	35	540 161 12	95
538 982 03	25	539 266 09	81	539 601 01	35	540 161 26	10
538 982 04	25	539 266 77	81	539 601 02	35	540 161 27	10
538 982 05	25	539 287 01	85	539 601 03	35	540 161 45	94
538 982 06	25	539 287 05	85	539 602 01	35	540 161 46	94
538 982 07	25	539 287 77	85	539 602 02	35	540 164 92	97
538 982 08	25	539 289 01	85	539 602 03	35	540 165 04	10
538 982 09	25	539 289 07	85	539 603 01	35	540 165 05	10
538 982 12	25	539 289 77	85	539 603 02	35	540 165 07	10
538 982 13	25	539 312 ..*	51	539 603 03	35	540 165 08	10
538 982 14	25	539 313 ..*	51	539 625 01	95	540 165 21	10
538 982 15	25	539 343 01	17	539 625 02	95	540 165 94	94
538 982 16	25	539 343 02	17	539 632 12	19	540 165 95	94
538 982 17	25	539 343 03	17	539 632 14	19	540 166 59	10
538 982 18	25	539 343 04	17	539 709 01	89	540 167 38	73
538 982 19	25	539 343 05	17	539 709 01	89	540 167 81	72
538 982 22	25	539 344 01	17	539 711 11	89	540 167 82	72
538 982 23	25	539 344 02	17	539 711 21	89	540 167 86	73
538 982 24	25	539 344 03	17	539 711 31	89	540 167 87	72
538 982 25	25	539 344 04	17	539 711 41	89	540 167 88	72
538 982 26	25	539 344 05	17	539 713 01	89	540 167 89	72
538 982 27	25	539 369 01	15	539 713 11	89	540 167 90	72
538 982 28	25	539 369 02	15	539 713 21	89	540 172 89	73
538 982 29	25	539 369 03	15	539 713 31	89	540 172 92	10
538 982 32	25	539 369 04	15	539 713 41	89	540 176 14	72
538 982 33	25	539 370 01	15	539 740 11	83	540 176 15	72
538 982 34	25	539 370 02	15	539 740 70	83	540 178 75	10
538 982 35	25	539 370 03	15	539 766 01	79	540 178 76	10
538 982 36	25	539 370 04	15	539 766 02	55	540 179 03	10
538 982 37	25	539 374 01	15	539 766 02	57		
538 982 38	25	539 382 ..*	49	539 766 02	79		
538 982 39	25	539 383 ..*	49	539 766 14	79		
538 997 11	92	539 384 ..*	49	539 766 17	79		
538 997 12	92	539 385 ..*	49	539 766 19	79		
538 997 13	92	539 412 ..*	49	539 766 20	79		
538 997 14	92	539 413 ..*	49	539 766 77	79		
538 997 15	92	539 415 ..*	49	539 769 01	59		
538 997 16	92	539 416 ..*	49	539 769 04	59		
538 997 62	91	539 470 01	100	539 769 38	59		
538 997 63	91	539 489 02	97	539 858 04	98		
538 997 64	91	539 489 03	97	539 858 63	98		
538 997 65	91	539 489 12	97	539 858 91	98		
539 020 05	55	539 489 13	97	539 859 04	98		
539 020 05	57	539 489 22	97	539 859 63	98		
539 020 05	93	539 489 31	97	539 859 91	98		
539 020 22	55	539 489 42	97	539 871 05	57		
539 020 22	57	539 490 01	96	539 933 11	61		
539 020 22	93	539 490 51	96	539 933 12	61		
539 037 05	79	539 539 01	85	539 933 13	61		
539 037 06	79	539 539 07	85	539 933 14	61		
539 037 21	79	539 539 77	85	539 933 15	61		
539 037 22	79	539 570 99	67	539 933 16	61		
539 037 23	79	539 570 99	67	539 954 01	71		
539 037 24	79	539 570 99	67	539 954 51	71		
539 037 77	79	539 570 99	67	539 956 01	71		
539 115 02	79	539 571 99	67	539 956 51	71		
539 115 77	79	539 571 99	67	539 965 01	69		
539 230 01	118	539 571 99	67	539 965 02	69		
539 230 02	118	539 571 99	67	539 965 51	69		
539 231 01	118	539 571 99	89	539 965 52	69		
539 232 01	118	539 572 99	67	539 966 01	69		
539 233 01	118	539 572 99	67	539 966 02	69		
539 262 01	81	539 597 01	15	539 966 03	68		
539 262 77	81	539 597 01	17	539 966 51	69		
539 263 01	81	539 597 01	35	539 966 52	69		
539 263 77	81	539 597 01	49	539 966 53	68		
539 264 09	81	539 597 01	51	540 131 79	25		

