

AUF DIE RICHTIGE VERBINDUNG KOMMT ES AN

Erst das passende Stecksystem macht Leuchten zu ganzen Beleuchtungssystemen. Im Programm finden Sie unser ELEKTRA Ministecksystem D8 für 12V, 24V oder 230V, das sich durch besonders große Flexibilität in der Anschlusstechnik auszeichnet. Und natürlich alle weiteren Stecksysteme, ganz Ihren Wünschen entsprechend. Das 4-polige Stecksystem für die Steuerung der Lichtfarben bzw. RGB-Farben finden Sie im ab Seite 170.

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. And naturally, all other plug systems, corresponding completely to your wishes. The 4-pole plug system for the control of light colours and RGB colours can be found from page 170.



D8 – 230V Ministecksystem Mini connector system

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 Niedervolt-LED-Leuchten geeignet sind.

ELEKTRA mini connector system – the original

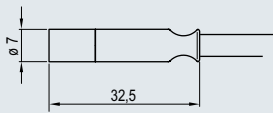
Our mini connector system is patented and known for its safe and reliable performance. Installation is particularly impressive due to the user-friendliness of the system: Simple, quick and safe to install! A multitude of ELEKTRA products can be connected in the shortest time via the original mini connector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

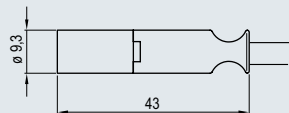


Abmessungen D8 Dimensions D8 2x0,75mm²

Ministecker Mini male plug

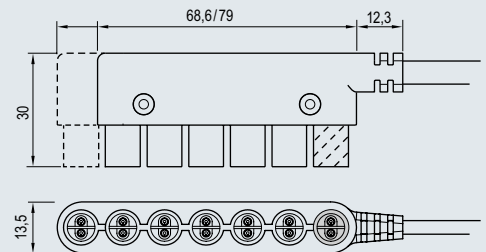


Minibuchse Mini female socket



6-fach Verteiler
+ 1 codierter Ausgang

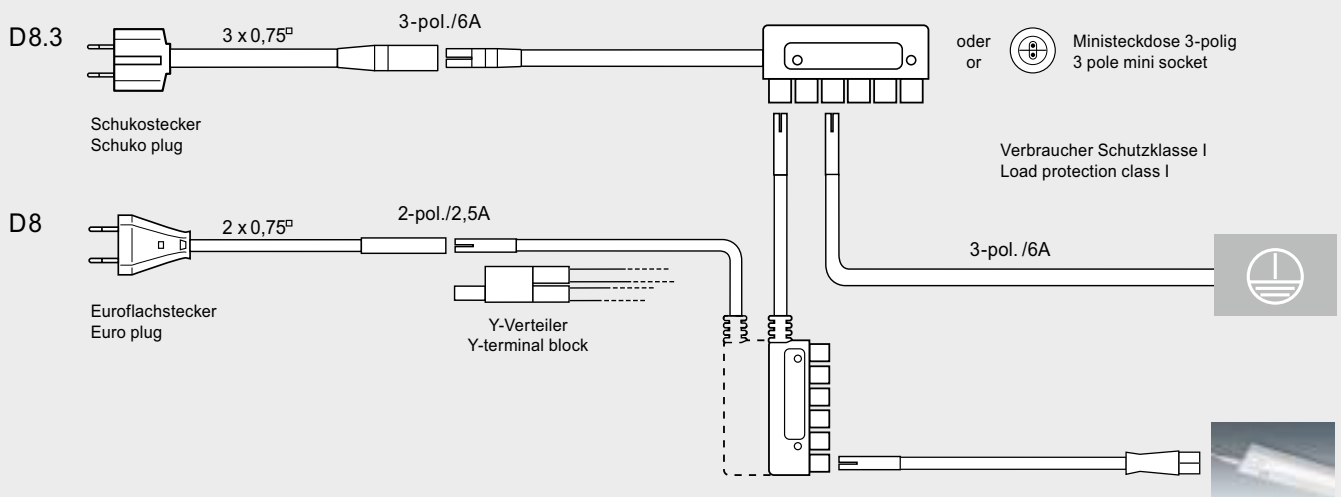
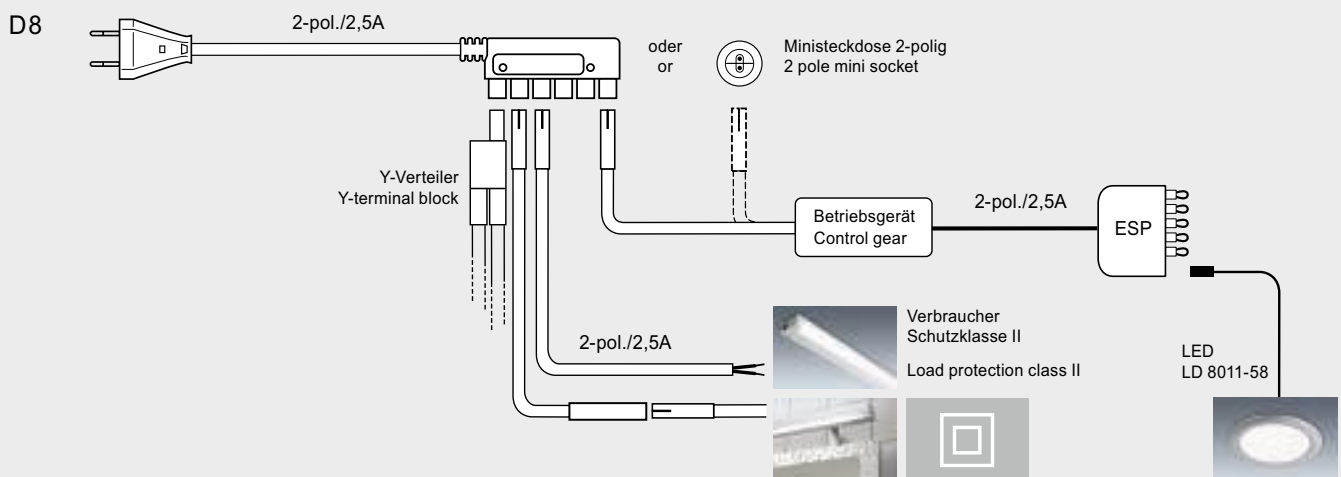
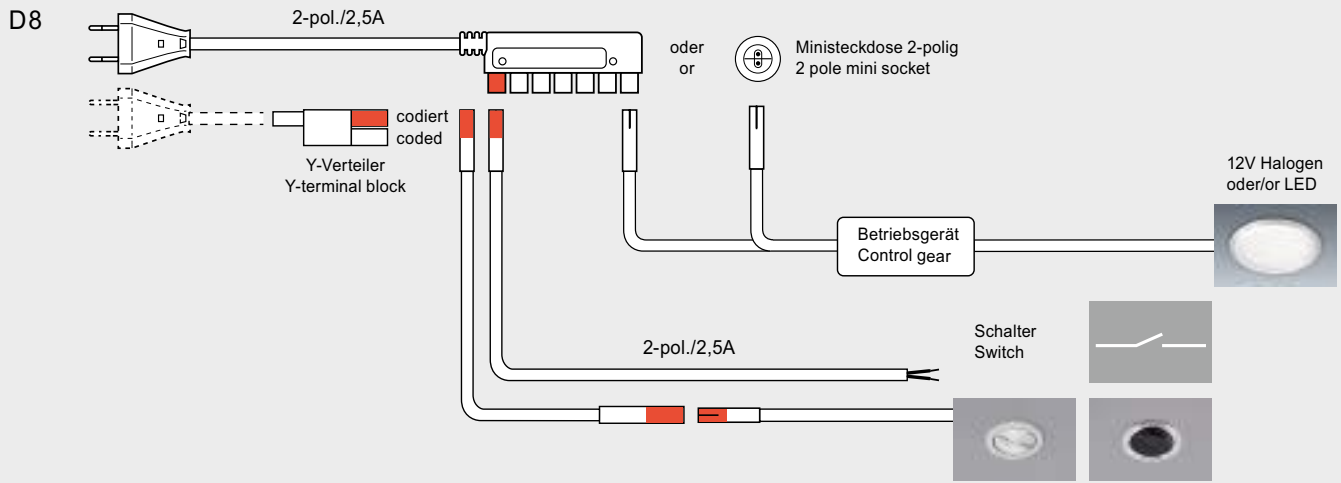
6-way distributor
+ 1 coded outlet



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 Installation options



D8 – 230V Ministecksystem Mini connector system



A

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 45	weiß white	680	42
531 115 21	weiß white	2000	85
531 115 01	weiß white	3000	116
531 115 50	weiß white	5000	187



B

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



C

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



D

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



E

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



F

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 13	weiß white	150	8
531 111 05	weiß white	230	10
531 111 03	weiß white	295	12
531 111 07	weiß white	500	18
531 111 17	weiß white	700	25
531 111 06	weiß white	1000	36
531 111 02	weiß white	1500	47
531 111 01	weiß white	2000	65
531 111 24	weiß white	3000	95
531 111 12	weiß white	5000	155



G

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



H

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
531 113 51	weiß white	2000	62



I

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



J

Zuleitung mit Winkelbuchse

- Euroflachstecker/Miniwinkelbuchse

Supply lead with angled socket

- Euro plug/mini female angled socket

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge /mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
532 674 01	weiß white	2000 horizontal	87
532 673 01	weiß white	3000 vertical	117



K

Verlängerungsleitung mit Winkelbuchse

- Ministecker/Miniwinkelbuchse
- nur für Adapter der Stromschiene Macro

Extension lead with angled socket

- mini male plug/mini female
- only for adapter of Macro electrical track

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge /mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
532 674 02	weiß white	2000	66



L

Anschlussleitung mit Winkelstecker

- horizontaler oder vertikaler Anschluss, Miniwinkelstecker/Aderendhülsen
- nur für Adapter der Stromschiene Macro

Supply lead with angled plug

- horizontal or vertical installation, with mini male angled plug/bare ends
- only for adapter of Macro electrical track

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge /mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
532 671 01	weiß white	2000 vertikal	65
532 672 01	weiß white	2000 horizontal	65



Schlitz im Gehäuse parallel zur Leitung
Slot in connector parallel to the cable



Schlitz im Gehäuse quer zur Leitung
Slot in connector transverse to the cable



D8 – 230V Ministecksystem Mini connector system



M

Adapterleitung C7/C8 → D8

- Buchse C7/Ministecker

Adapter lead C7/C8 → D8

- female socket C7/mini male plug

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 113 21	weiß white	2000	70



N

Adapterleitung D8 → C7/C8

- Minibuchse D8/Stecker C7/C8

Adapter lead D8 → C7/C8

- female socket D8/plug C7/C8

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 115 57	weiß white	500	32
531 115 69	weiß white	245	19



O

Direktverbinder für LD 8010 A

- Adapter für bündige Lichtbandmontage

Direct connector for LD 8010 A

- direct connector for flush continuous row mounting

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 685 01	weiß white	45	2



P

Direktverbinder für TL 2001 und LD 8021

- Adapter für bündige Lichtbandmontage

Direct connector for TL 2001 and LD 8021

- 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



Q

Y-Verteiler

- Ministecker/2-fach Verteiler

Y-distributor

- with 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	46	10



R

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	46	10



S

Blindstopfen

- Schutz für freie Buchsen aller 2-poligen Miniverteiler 5 Stck.

Closing plug

- protection for free female outlets of all 2-pole mini distributors 5 pcs

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
540 151 38	weiß white		2



T

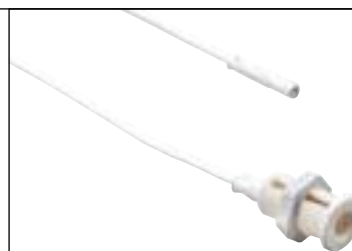
Adapterleitung

- 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
531 301 04	weiß white	300	26
531 301 05	weiß white	400	35



U

Ministeckdose Ø 20mm

- für 2-poligen Ministecker 230V inkl. Leitung mit Ministecker

Mini socket Ø 20mm

- for 2-pole mini male plug 230V incl. lead with mini male plug

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 853 01	weiß white	2000	72



V

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



W

Ministeckdose Ø 12mm

- für 2-poligen Ministecker 230V inkl. fest angeschlossener Leitung mit Ministecker

Mini socket Ø 12mm

- for 2-pole mini male plug 230V incl. fixed lead with mini male plug

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
524 956 01	weiß white	800	80



X


Dichtungsstelle IP44

- Spritzwasserschutz passend für alle D8-Ministecksysteme; Silikon transparent

Sealing grommet IP44

- splash protection for all mini connector systems D8; transparent silicone


Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
540 153 14	transparent	30	2

 **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.

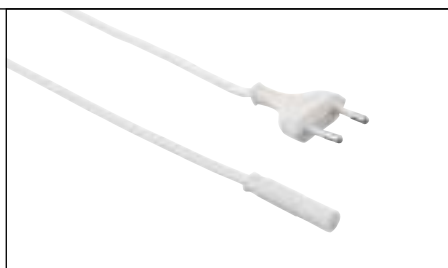
Deshalb eignen sich halogenfreie Leitungen besonders für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden (Flughäfen, Warenhäusern, Hotels, Bahnanlagen, etc.) oder im Schiffsbau.

 **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.



A

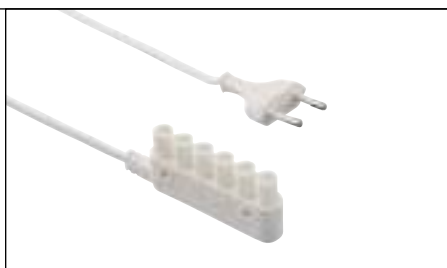
Zuleitung halogenfrei

- 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



B

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



C

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 01	weiß white	295	13
524 350 02	weiß white	500	22
524 350 03	weiß white	1000	32
524 350 07	weiß white	1500	40
524 350 04	weiß white	2000	48



D

Direktverbinder halogenfrei

- Adapter für bündige Lichtbandmontage der Leuchte LD 8021 A

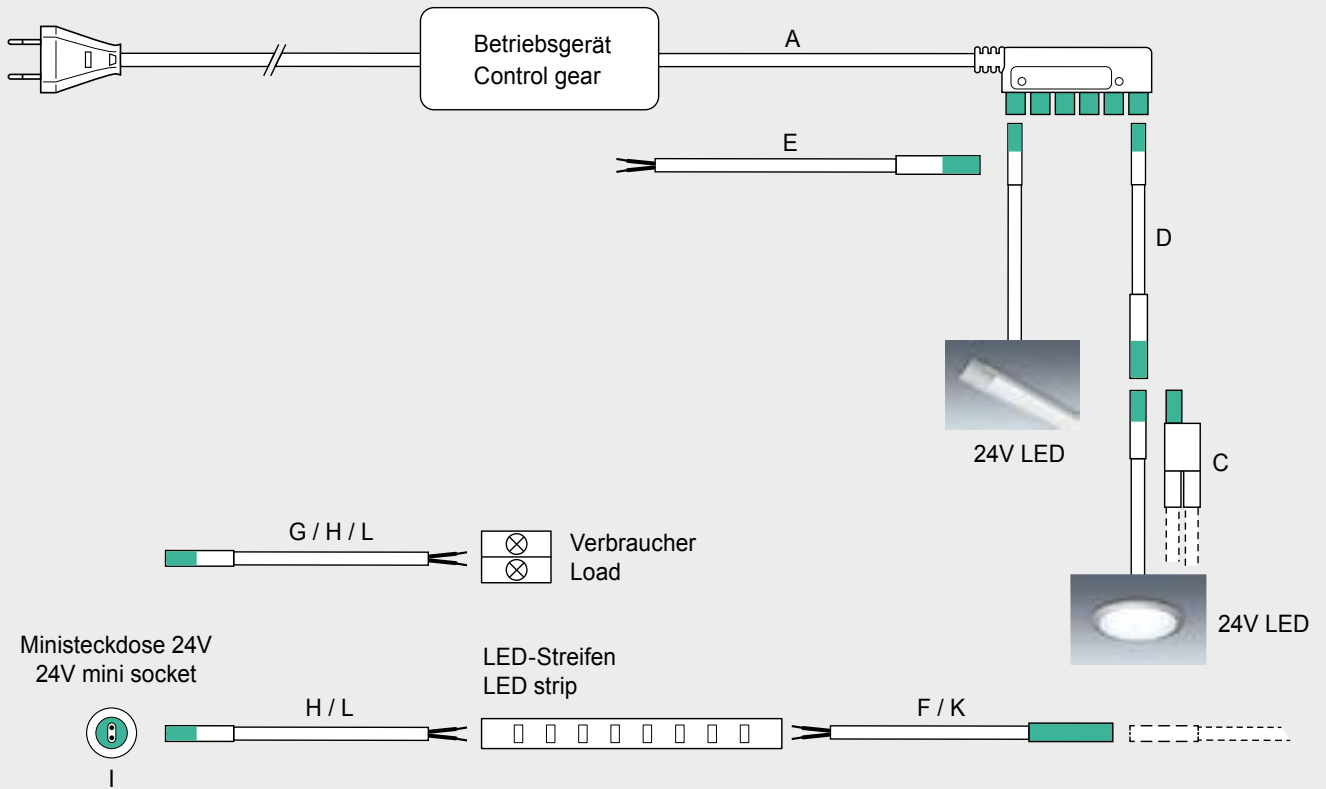
Direct connector halogen-free

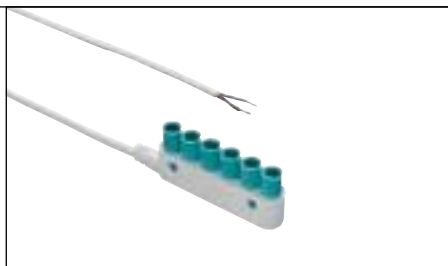
- direct connector for flush continuous row mounting of luminaire LD 8021 A

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

D8 - 24V LED-Ministecksystem LED mini connector system

Installationsmöglichkeiten Installation options





A

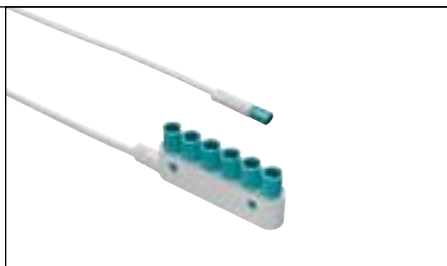
Zuleitung

- Aderendhülsen/Verteiler 6-fach

Supply lead

- bare ends/6-way distributor

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
529 918 01	weiß white	155	32
529 918 02	weiß white	335	45
529 918 06	weiß white	1000	60
529 918 07	weiß white	1500	66



B

Zuleitung

- Ministecker/Verteiler 6-fach

Supply lead

- mini male plug/6-way distributor

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



C

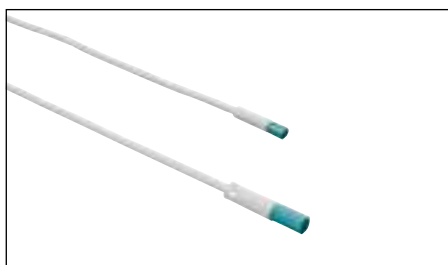
Y-Verteiler

- 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
529 753 22	weiß white		10



D

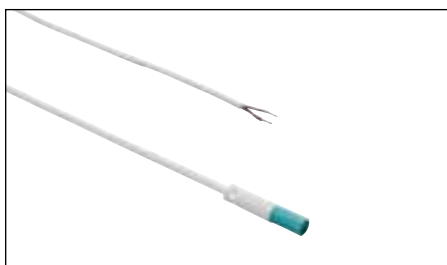
Verlängerungsleitung

- 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



E

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 02	weiß white	220	8
529 917 04	weiß white	290	12
529 917 07	weiß white	1000	33



F

Zuleitung

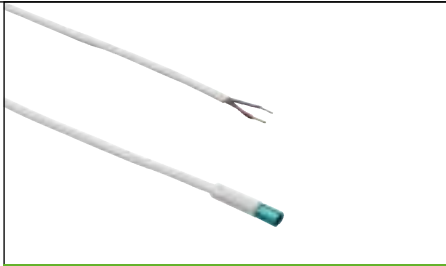
- Minibuchse/verzinnte Enden

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 20	weiß white	850	26
529 917 05	weiß white	1000	33
529 917 10	weiß white	2000	42

D8 – 24V LED–Ministecksystem LED mini connector system



G

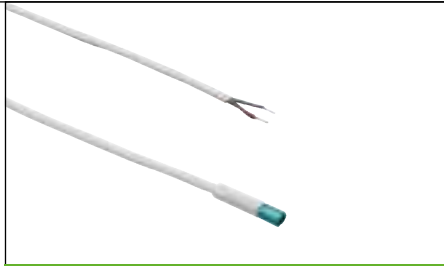
Anschlussleitung

- 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



H

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



I

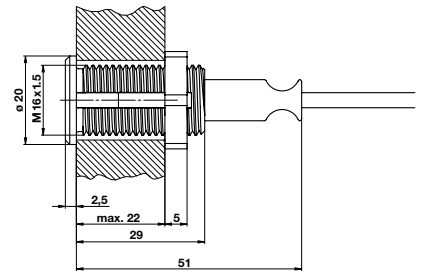
Ministeckdose

- 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



J

Gehäuse für Ministeckdose

- passend zu Leitung D

Housing for mini socket

- suitable for lead D

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

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.

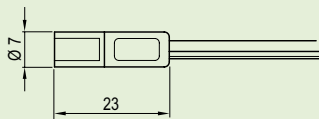
D8–24V with twin leads 2-pole, 6A, protection class III

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

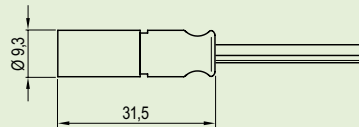


Abmessungen D8 24V Dimensions D8 24V
2x0,5mm²

Ministecker mit Zwillingsleitung
Mini male plug with twin lead



Minibuchse mit Zwillingsleitung
Mini female socket with twin lead



A

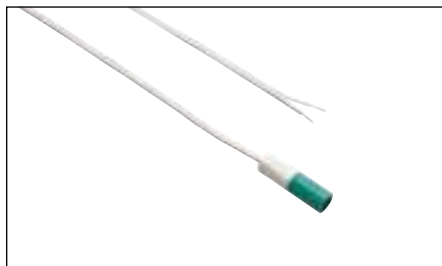
Verlängerungsleitung

- Ministecker/Minibuchse

Extension lead

- mini male plug/mini female socket

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
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



B

Zuleitung

- Minibuchse/verzinnte Enden

Supply lead

- mini male plug/tinned ends

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



C

Anschlussleitung

- Ministecker/verzinnte Enden

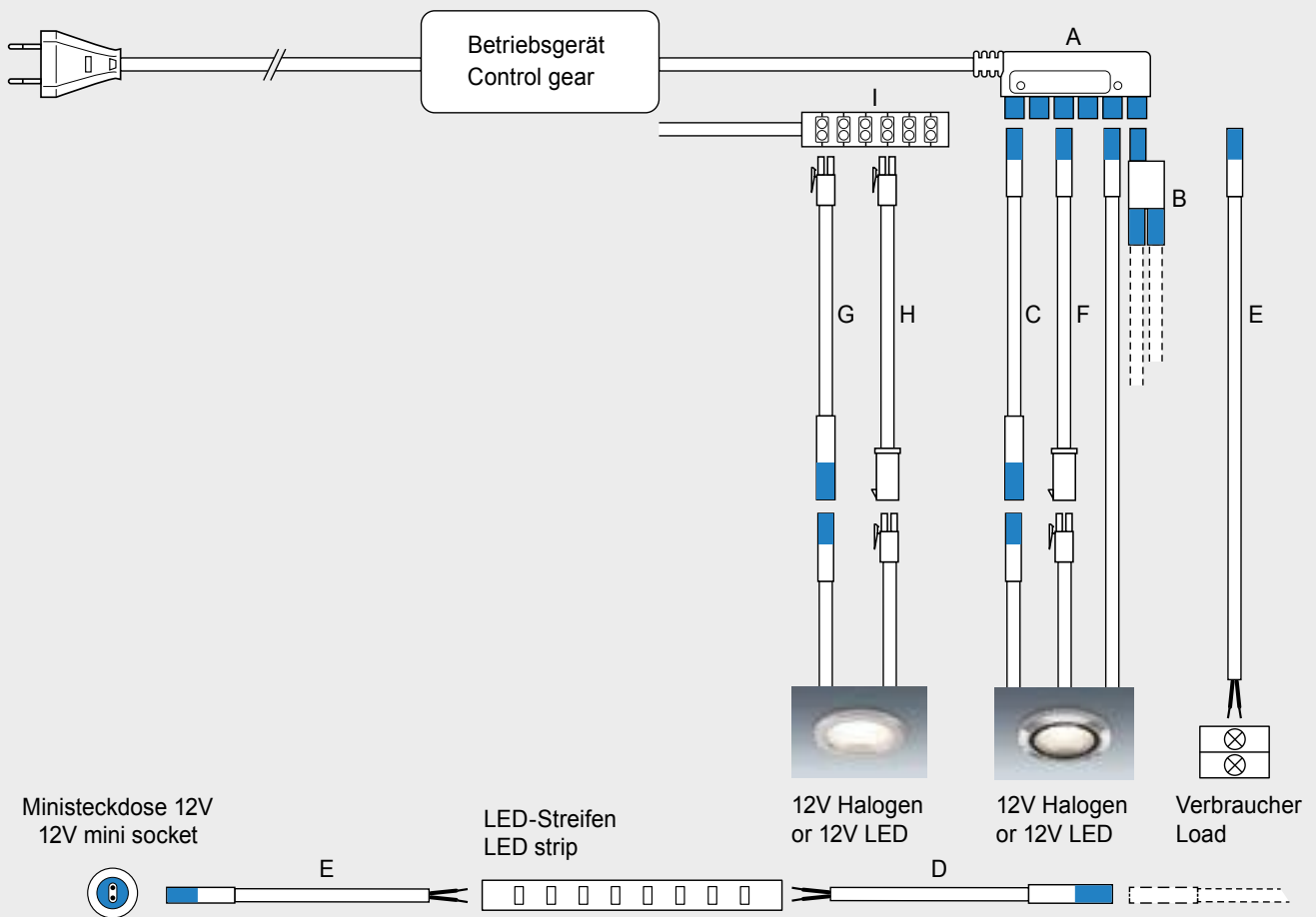
Supply lead

- mini male plug/tinned ends

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
538 343 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

D8 - 12V LED-Ministecksystem LED mini connector system

Installationsmöglichkeiten Installation options



A

Zuleitung

- Aderendhülsen/Verteiler 6-fach

Supply lead

- Bare ends/6-way distributor

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 710 02	weiß white	155	32



B

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 12	weiß white		10



C

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
531 707 02	weiß white	1000	34
531 707 01	weiß white	2000	65
531 707 03	weiß white	3000	94



D

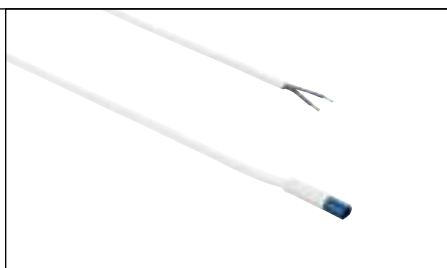
Zuleitung

- Minibuchse/verzinnte Enden

Supply lead

- Mini female socket/tinned ends

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 709 01	weiß white	150	8
531 709 06	weiß white	500	17



E

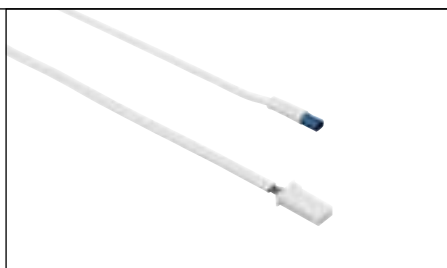
Anschlussleitung

- Ministecker/verzinnte Enden

Supply lead

- Mini male plug/tinned ends

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 708 19	weiß white	100	4
531 708 22	weiß white	1000	33
531 708 06	weiß white	2000	61



F

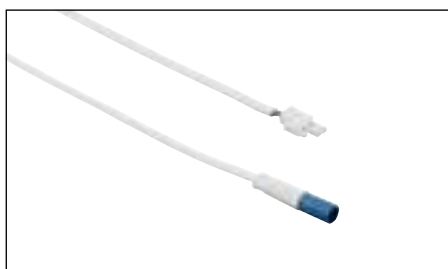
Adapterleitung

- Buchse AMP/Ministecker

Adapter lead

- AMP female socket/mini male plug

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 708 99	weiß white	Length/mm	5
531 708 98	weiß white	2000	70



G

Adapterleitung

- Minibuchse/AMP Stecker

Adapter lead

- Mini female socket/AMP male plug

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
531 709 99	weiß white	120	7



H

Verlängerungsleitung

- AMP Buchse/AMP Stecker

Extension lead

- AMP female socket/AMP male plug

Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
510 849 01	schwarz black	1000	42
510 849 11	weiß white	1000	41
510 849 02	schwarz black	2000	82
510 849 22	weiß white	2000	81



I

Verteiler

- AMP Verteiler/Aderendhülsen max. 10A Gesamtbelastung, 3A pro Stecker

Distributor

- Mini male plug/mini socket max. 10A total load, 3A per outlet

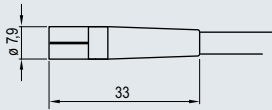
Art.-Nr. Art. No.	Farbe Colour	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
522 090 02	weiß white	5-fach/way; 155	23
522 090 01	weiß white	6-fach/way; 155	23

D8.3 – 230V Ministecksystem Mini connector system

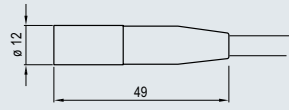


Abmessungen D8.3 Dimensions D8.3 3x0,75mm²

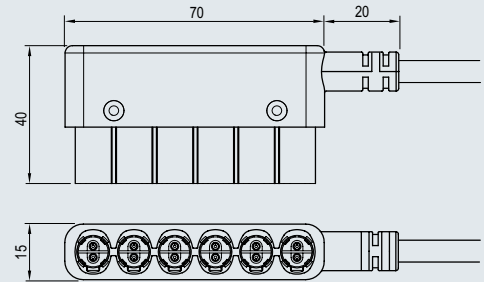
Stecker Male plug



Buchse Female socket



6-fach Verteiler 6-way distributor



! Auch lieferbar: System D11.3 = 250V, 3-polig, max. 16A, 3x 1,5mm²

Zum Anschluss von Verbrauchern der Schutzklasse I (max. 16A) wie z.B. Leuchten aus Metall. Verfügbar sind Zuleitungen, Verlängerungsleitungen, Geräte-Anschlussleitungen und Verteiler.

! Also available: D11.3 System = 250V, 3-pole, 16A max, 3x 1,5mm²

Suitable for the supply of loads of protection class I (16A max) like ie. metal luminaires. Available accessories are supply leads, extension leads, connection leads and distributors.



A

Zuleitung

- Aderendhülsen/Minibuchse

Supply lead

- Bare ends/mini female socket

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



B

Zuleitung

- Schuko-Winkelstecker/
Minibuchse

Supply lead

- angled Schuko plug/
mini female socket

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



C

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

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

**Supply lead/6-way distributor
10 A**

- 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 07	weiß white	500	66
529 842 03	weiß white	1000	90
529 842 08	weiß white	2000	141



D

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

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

**Supply lead/6-way distributor
10 A**

- 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



E

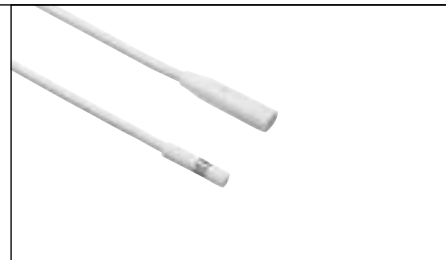
**Verlängerungsleitung/
Verteiler 6-fach**

- 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



F

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



G

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



H

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 zu Leitung F lieferbar, siehe Seite 159.

Housing for mini socket separately available for lead F, see page 159.



I

Y-Verteiler

- Ministecker/Verteiler 2-fach

Y-distributor

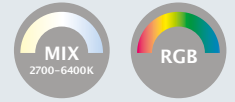
- Mini male plug/2-way distributor

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

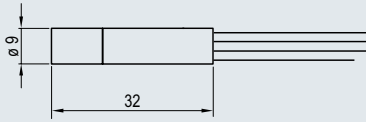
D8.4 – MIX Ministecksystem MIX Mini connector system

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

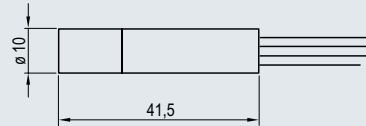
Dimensions MIX and RGB
4x0,5mm² / 2x0,5mm²



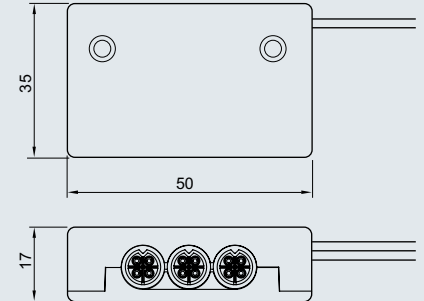
Stecker Male plug



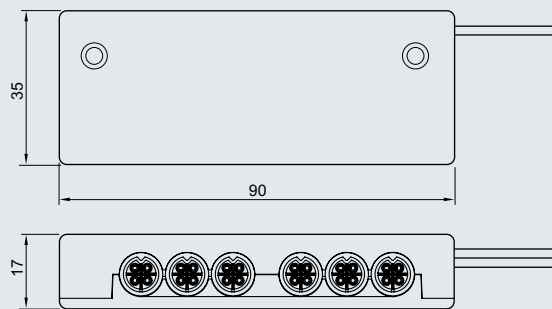
Buchse Female socket



3-fach Schaltverstärker
3-way Amplifier



6-fach Verteiler 6-way distributor



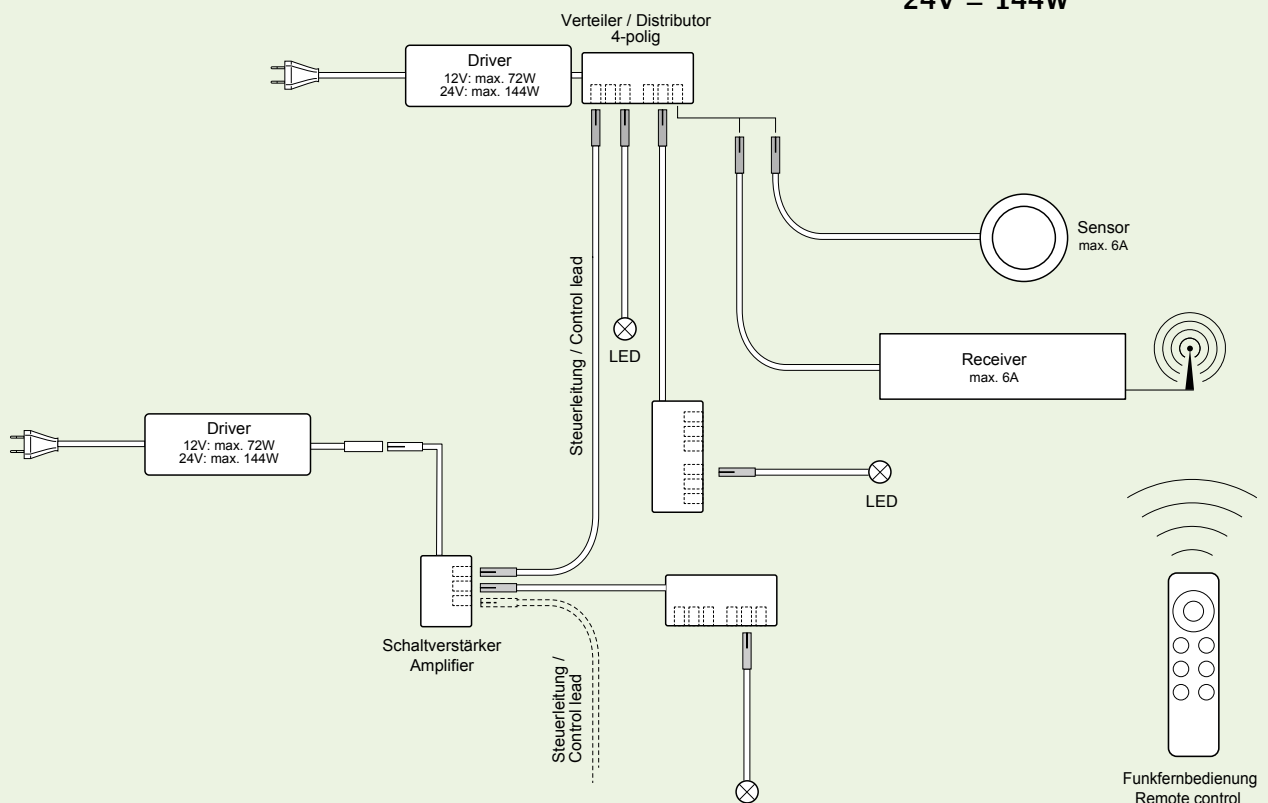
4-/3-poliges LED-Stecksystem zum Anschluss von Leuchten mit MIX-Lichtfarbsteuerung (grau) oder für RGB-Farbsteuerung (pink)

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





MIX A

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



MIX B

Schaltverstärker 3-fach max. 6A

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

3-way 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



MIX C

Steuerleitung

- Ministecker/Ministecker mit Flachbandleitung

Control lead

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

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 12-24V Plug ESP 12-24V	43
538 908 04	Aderendhülsen Bare ends	40

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 12-24V Plug ESP 12-24V	25

Art.-Nr. Art. No.	Länge/mm Length/mm	Gewicht/g Weight/g
538 900 01	1000	34
538 900 02	2000	38



Funkfernbedienung und Empfänger für das MIX-System siehe Kapitel Steuerungen ab Seite 136.



Remote control and receiver for the MIX system see chapter Controls from page 136.

D8.4 – MIX Ministecksystem MIX Mini connector system



MIX D

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



MIX E

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



MIX F

LED-Driver Konstantspannung inkl. Verteiler 6-fach 100-240V 50/60Hz

- 12V max. 50W
- 24V max. 75W
- pri.: 3000 mm Leitung mit Euroflachstecker
- sek.: 340 mm Leitung mit 6-fach Verteiler 4-polig

Constant voltage LED driver incl. 6-way distributor 100-240V 50/60Hz

- 12V 50W max.
- 24V 75W max.
- pri.: 3000 mm lead with Euro plug
- sec.: 340 mm lead with 6-way distributor 4-pole

Art.-Nr. Art. No.	Ausführung Type	Gewicht/g Weight/g
538 173 04	CV1250 (12V, 50W)	480
538 171 15	CV2475 (24V, 75W)	480

