

LED-Leuchten für den Schaltschrank

SERIE
7L



Schaltschränke
für elektrische
Verteilungen



Bedienfelder



LED-Leuchte für den Schaltschrank

Typ 7L.43.0.xxx.0x00

- Lichtstrom 600 Lumen

Typ 7L.46.0.xxx.0x00

- Lichtstrom 1200 Lumen

- Befestigung direkt über Magnete oder durch anschraubbare Metallclips
- Niedriger Energieverbrauch
- Abstrahlwinkel 120°
- Farbtemperatur 5000 K
- Mit Push-In Klemmen für Einzelanschluss
- Mit Steckbuchsen für den Einzelanschluss oder Mehrfachverdrahtung (bis zu 7 Leuchten)
- Design by Minelli - Fossati

7L.43.0.xxx.0x00



- 600 Lumen, 6 W
- Ohne EIN-/AUS-Taster oder Bewegungsmelder

7L.46.0.xxx.0x00



- 1200 Lumen, 9 W
- Ohne EIN-/AUS-Taster oder Bewegungsmelder

Abmessungen siehe Seite 12

Leuchtdaten

Leuchtmittel	LED, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe: tageslichtweiß, Farbtemperatur 5000 K	
Lichtstrom	lm	600 1200
Lebensdauer	h	60 000

Elektrische Daten

Betriebsspannung	V AC (50/60 Hz)/DC	12...48 - 110...240	
Arbeitsbereich	V AC/DC	9.6...52.8 - 88...264	
Nennstrom bei 230 V AC	mA	39	54
Nennstrom bei 24 V DC	mA	200	300
Nennleistung der Lampe bei 230 V AC	W	6	9
Nennleistung der Lampe bei 24 V DC	W	6	9

Allgemeine Daten

Anschlussleitung zur Lampe	Mantelleitung 2 x 1.5 mm ² oder 2 x 16 AWG, flexibel mit Push-In oder Steckbuchse
Verbindungsleitung von Lampe zu Lampe	Mantelleitung 2 x 1.5 mm ² oder 2 x 16 AWG, flexibel mit Steckbuchse und Stecker
Elektrischer Anschluss	2-polige Steckbuchse
Befestigungsart	Magnet - oder anschraubbare Metallclips
Gehäuse	Kunststoff, transparent
Umgebungstemperatur	°C –30...+55
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Zulassungen (Details auf Anfrage)



LED-Leuchte für den Schaltschrank

Typ 7L.43.0.xxx.1x00

- Lichtstrom 600 Lumen

Typ 7L.46.0.xxx.1x00

- Lichtstrom 1200 Lumen

- Befestigung direkt über Magnete oder durch anschraubbare Metallclips
- Niedriger Energieverbrauch
- Abstrahlwinkel 120°
- Farbtemperatur 5000 K
- Mit Push-In Klemmen für Einzelanschluss
- Mit Steckbuchsen für den Einzelanschluss oder Mehrfachverdrahtung (bis zu 7 Leuchten)
- Design by Minelli - Fossati

7L.43.0.xxx.1x00



- 600 Lumen, 6 W
- Mit EIN-/AUS-Taster

7L.46.0.xxx.1x00



- 1200 Lumen, 9 W
- Mit EIN-/AUS-Taster

Abmessungen siehe Seite 13

Leuchtendaten

Leuchtmittel

LED, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe: tageslichtweiß,
Farbtemperatur 5000 K

Lichtstrom

lm

600

1200

Lebensdauer

h

60 000

Elektrische Daten

Betriebsspannung

V AC (50/60 Hz)/DC

12...48 - 110...240

Arbeitsbereich

V AC/DC

9.6...52.8 - 88...264

Nennstrom bei 230 V AC

mA

39

54

Nennstrom bei 24 V DC

mA

200

300

Nennleistung der Lampe bei 230 V AC

W

6

9

Nennleistung der Lampe bei 24 V DC

W

6

9

Allgemeine Daten

Anschlussleitung zur Lampe

Mantelleitung 2 x 1.5 mm² oder 2 x 16 AWG,
flexibel mit Push-In oder Steckbuchse

Verbindungsleitung von Lampe zu Lampe

Mantelleitung 2 x 1.5 mm² oder 2 x 16 AWG,
flexibel mit Steckbuchse und Stecker

Elektrischer Anschluss

2-polige Steckbuchse

Befestigungsart

Magnet - oder anschraubbare Metallclips

Gehäuse

Kunststoff, transparent

Umgebungstemperatur

°C

-30...+55

Schutzklasse

II

Schutzart

IP 20

Zulassungen (Details auf Anfrage)



LED-Leuchte für den Schaltschrank

Typ 7L.43.0.xxx.2x00

- Lichtstrom 600 Lumen

Typ 7L.46.0.xxx.2x00

- Lichtstrom 1200 lumen

- Befestigung direkt über Magnete oder durch anschraubbare Metallclips
- Niedriger Energieverbrauch
- Abstrahlwinkel 120°
- Farbtemperatur 5000 K
- Mit Push-In Klemmen für den Einzelanschluss
- Mit Steckbuchsen für den Einzelanschluss oder Mehrfachverdrahtung (bis zu 7 Leuchten)
- Design by Minelli - Fossati

7L.43.0.xxx.2x00



- 600 Lumen, 6 W
- Einschalten über integrierten Bewegungsmelder

7L.46.0.xxx.2x00



- 1200 Lumen, 9 W
- Einschalten über integrierten Bewegungsmelder

Abmessungen siehe Seite 14

Leuchtendaten

Leuchtmittel	LED, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe: tageslichtweiß, Farbtemperatur 5000 K	
Lichtstrom	lm	600 1200
Lebensdauer	h	60 000
Leuchtdauer nach der letzten Detektion	min	3

Elektrische Daten

Betriebsspannung	V AC (50/60 Hz)/DC	12...48 - 110...240	
Arbeitsbereich	V AC/DC	9.6...52.8 - 88...264	
Nennstrom bei 230 V AC	mA	39	54
Nennstrom bei 24 V DC	mA	200	300
Nennleistung bei 230 V AC	W	6	9
Nennleistung bei 24 V DC	W	6	9

Allgemeine Daten

Anschlussleitung zur Lampe	Mantelleitung 2 x 1.5 mm ² oder 2 x 16 AWG, flexibel mit Push-In oder Steckbuchse
Verbindungsleitung von Lampe zu Lampe	Mantelleitung 2 x 1.5 mm ² oder 2 x 16 AWG, flexibel mit Steckbuchse und Stecker
Elektrischer Anschluss	2 polige Steckbuchse
Befestigungsart	Magnet - oder anschraubbare Metallclips
Gehäuse	Kunststoff, transparent
Umgebungstemperatur	°C −30...+55
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Zulassungen (Details auf Anfrage)



LED-Leuchte mit Schuko Steckdose für den Schaltschrank

Typ 7L.55.8.230.4200

- Lichtstrom 1000 Lumen
- Mit Bewegungsmelder und Auto - On - Off - Schalter
- Befestigung durch 2 Universalwinkel mit Langloch, zur Befestigung an unterschiedlichen Positionen
- Für senkrechte und waagrechte Montage
- Niedriger Energieverbrauch
- Abstrahlwinkel 120°
- Farbtemperatur 4000 K
- Mit Steckbuchse für den Einzelanschluss oder Mehrfachverdrahtung (bis zu 7 Leuchten)
- Anschlussbuchse oder Anschlussleitung optional verfügbar

NEW 7L.55.8.230.4200



- 1000 Lumen, 6 W
- Einschalten über integrierten Bewegungsmelder oder Auto - On - Off Schalter

G

Abmessungen siehe Seite 15

Leuchtendaten

Leuchtmittel	LED, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe: tageslichtweiß, Farbtemperatur 4000 K	
Lichtstrom	lm	1000
Lebensdauer	h	60 000
Leuchtdauer nach der letzten Detektion	min	8

Elektrische Daten

Betriebsspannung	V AC (50/60 Hz)	230
Arbeitsbereich	V AC	110...240
Nennleistung bei 230 V AC	W	6
Nennleistung Standby	mW	200

Allgemeine Daten

Anschlussleitung zur Lampe	Mantelleitung 3 x 1.5 mm², flexibel mit Steckbuchse	
Verbindungsleitung von Lampe zu Lampe	Mantelleitung 3 x 1.5 mm², flexibel mit Steckbuchse und Stecker	
Elektrischer Anschluss	3 polige Steckbuchse	
Befestigungsart	Universalwinkel mit Langloch, längsseitig - oder querseitig an der Leuchte montierbar	
Gehäuse	Kunststoff, transparent	
Umgebungstemperatur	°C	-30...+55
Schutzklasse	I	
Schutzart	IP 20	
Zulassungen (Details auf Anfrage)	 	

Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 7L, LED-Leuchte mit Magnetbefestigung und EIN-/AUS-Taster, Spannungsversorgung 12...48 V AC/DC und Push-In Klemmen.

7 L . 4 3 . 0 . 0 2 4 . 1 1 0 0

Serie

Typ

43 = LED-Leuchte - 600 lumen

46 = LED-Leuchte - 1200 lumen

Spannungsart

0 = AC (50/60 Hz)/DC

Betriebsspannung

024 = (12...48)V AC/DC

230 = (110...240)V AC/DC

Anschlussart

1 = Mit Push-In Klemmen für den Einzelanschluss

2 = Mit Steckbuchsen für den Einzelanschluss oder Mehrfachverdrahtung (bis zu 7 Leuchten)

Betätigungsart

0 = Ohne EIN-/AUS-Taster oder Bewegungsmelder

1 = EIN/AUS Taster

2 = Bewegungsmelder

Alle Ausführungen

7L.43.0.024.0100	7L.46.0.024.0100
7L.43.0.024.0200	7L.46.0.024.0200
7L.43.0.024.1100	7L.46.0.024.1100
7L.43.0.024.1200	7L.46.0.024.1200
7L.43.0.024.2100	7L.46.0.024.2100
7L.43.0.024.2200	7L.46.0.024.2200
7L.43.0.230.0100	7L.46.0.230.0100
7L.43.0.230.0200	7L.46.0.230.0200
7L.43.0.230.1100	7L.46.0.230.1100
7L.43.0.230.1200	7L.46.0.230.1200
7L.43.0.230.2100	7L.46.0.230.2100
7L.43.0.230.2200	7L.46.0.230.2200

G

Beispiel: Serie 7L, LED-Leuchte mit Schukosteckdose, Bewegungsmelder und Auto - On - Off Schalter, Spannungsversorgung 110...240 V AC und Steckbuchsen.

7 L . 5 5 . 8 . 2 3 0 . 4 2 0 0

Serie

Typ

55 = LED-Leuchte - 1000 lumen

Spannungsart

8 = AC (50/60 Hz)

Betriebsspannung

230 = (110...240)V AC

Anschlussart

2 = Mit Steckbuchsen für den Einzelanschluss oder Mehrfachverdrahtung (bis zu 7 Leuchten)

Betätigungsart

4 = Bewegungsmelder, Auto - On - Off Schalter

Alle Ausführungen

7L.55.8.230.4200

Zubehör (für Typen 7L.43.0.xxx.x2xx, 7L.46.0.xxx.x2xx)



07L.01



07L.32

Hinweis:

In Anlagen, bei denen nach dem Abschalten des Hauptschalters noch Betriebsmittel unter Spannung stehen, sollten diese speziell gekennzeichnet sein bzw. aus einer leuchtenden Farbe bestehen.

0 7 L . 0 1

Typ

Anschlussleitungen

01 = Anschlussleitung, 2 x 1.5 mm², 2.0 m lang mit Buchse: weiß

Kabel: weiß, für die Eingangsseite an der Leuchte

32 = Anschlussleitung, 2 x 1.5 mm², 2.0 m lang mit Buchse: weiß

Kabel: orange, für die Eingangsseite an der Leuchte

03 = Anschlussleitung, 2 x 1.5 mm², 3.0 m lang mit Buchse: weiß

Kabel: weiß, für die Eingangsseite an der Leuchte

33 = Anschlussleitung, 2 x 1.5 mm², 3.0 m lang mit Buchse: weiß

Kabel: orange, für die Eingangsseite an der Leuchte

Alle Anschlussleitungen

07L.01

07L.32

07L.03

07L.33

G



07L.10

0 7 L . 1 0

Typ

Verbindungsleitungen, zum Hintereinanderschalten von 2 Leuchten (max. 7 Leuchten)

10 = Verbindungsleitung, 2 x 1.5 mm², 1.0 m lang

Buchse und Stecker: weiß

Kabel: weiß

30 = Verbindungsleitung, 2 x 1.5 mm², 1.0 m lang

Buchse und Stecker: weiß

Kabel: orange

Alle Verbindungsleitungen

07L.10

07L.30

Zubehör (für Typen 7L.55.8.230.4200)



07L.55.300



07L.55.302

Hinweis:

In Anlagen, bei denen nach dem Abschalten des Hauptschalters noch Betriebsmittel unter Spannung stehen, sollten diese speziell gekennzeichnet sein bzw. aus einer leuchtenden Farbe bestehen.



07L.55.080



07L.55.082

0 7 L . 5 5 . X X X

Typ

Anschlussleitungen

300 = Anschlussleitung, 3 x 1.5 mm², 3.0 m lang mit Buchse: weiß

Kabel: weiß, für die Eingangsseite an der Leuchte

302 = Anschlussleitung, 3 x 1.5 mm², 3.0 m lang mit Buchse: weiß

Kabel: orange, für die Eingangsseite an der Leuchte

Alle Anschlussleitungen

07L.55.300

07L.55.302

0 7 L . 5 5 . X X X

Typ

Verbindungsleitungen, zum Hintereinanderschalten von 2 Leuchten (max. 7 Leuchten)

080 = Verbindungsleitung, 3 x 1.5 mm², 0.8 m lang

Buchse und Stecker: weiß Kabel: weiß

082 = Verbindungsleitung, 3 x 1.5 mm², 0.8 m lang

Buchse und Stecker: weiß Kabel: orange

Alle Verbindungsleitungen

07L.55.080

07L.55.082

Zubehör



07L.11 (im Lieferumfang enthalten Typ 7L.4x)



07L.12 (nicht im Lieferumfang enthalten)



07L.15 (nicht im Lieferumfang enthalten)



07L.16 (nicht im Lieferumfang enthalten)

0 7 L . 1 1

Typ

Buchsen und Stecker für die individuelle Selbstkonfektionierung von Leitungen

11 = Zweipolige Buchse, lose, Farbe: weiß, für Eingangsseite (7L.4x)

12 = Zweipoliger Stecker, lose, Farbe: weiß, für Ausgangsseite (7L.4x)

15 = Dreipolige Buchse, lose, Farbe: weiß, für Eingangsseite (7L.55)

16 = Dreipoliger Stecker, lose, Farbe: weiß, für Ausgangsseite (7L.55)

Alle Buchsen

07L.11

07L.15

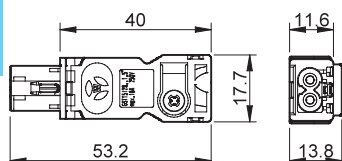
Alle Stecker

07L.12

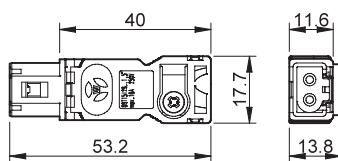
07L.16

Abmessungen

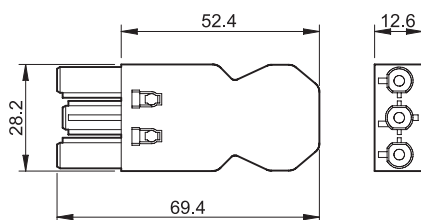
Typ 07L.11



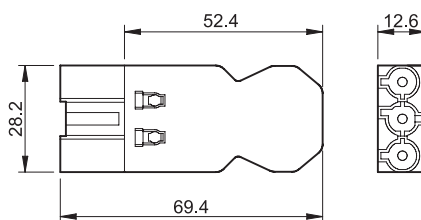
Typ 07L.12



Typ 07L.15

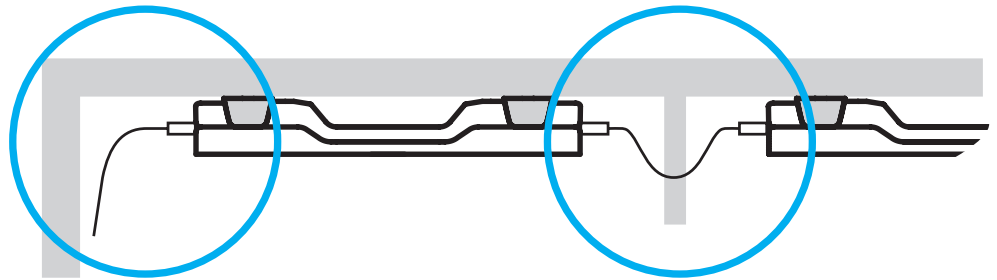


Typ 07L.16



Anschlussarten

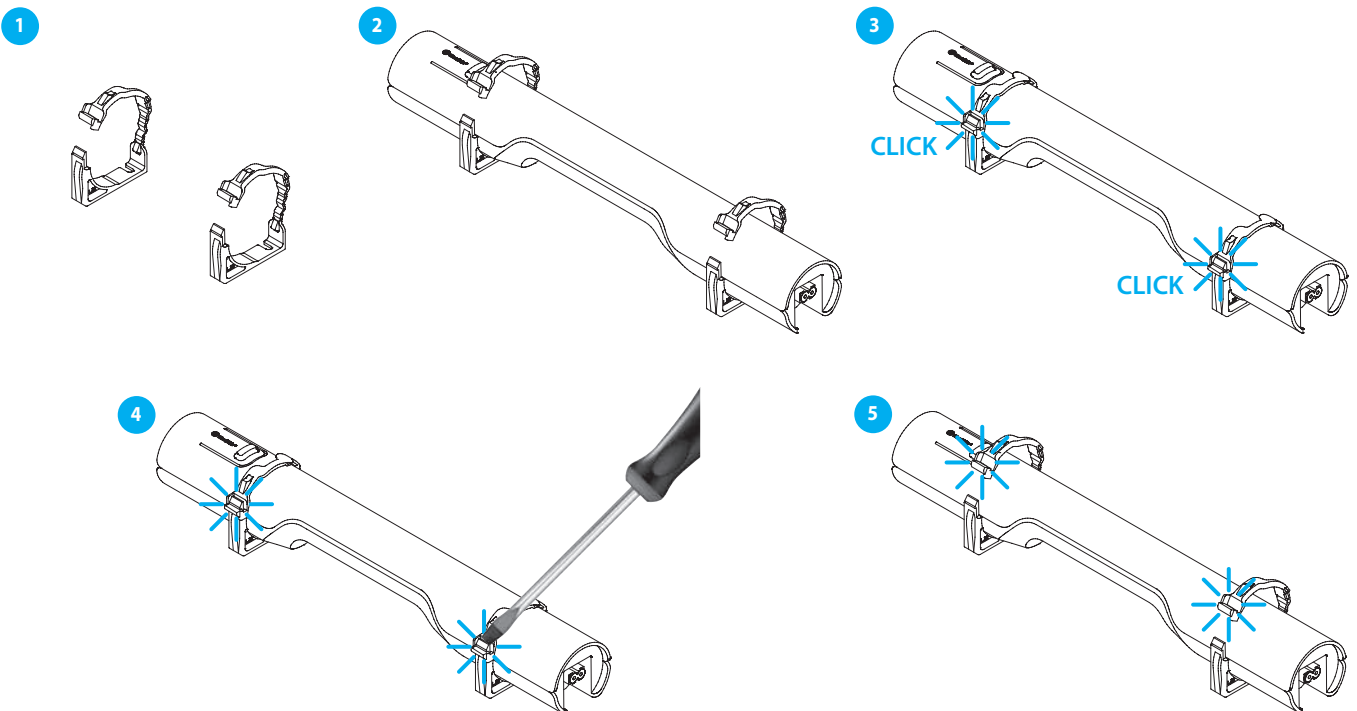
Einzelanschluss mit Push-In
Klemmen **für eine schnelle
Verdrahtung** oder mit
Steckbuchsen für
Einzelanschluss oder
Mehrfachverdrahtung.



Mehrfachverdrahtung (Bis max. 7 LED - Leuchten)

07L.22 Kunststoff-Befestigungsring

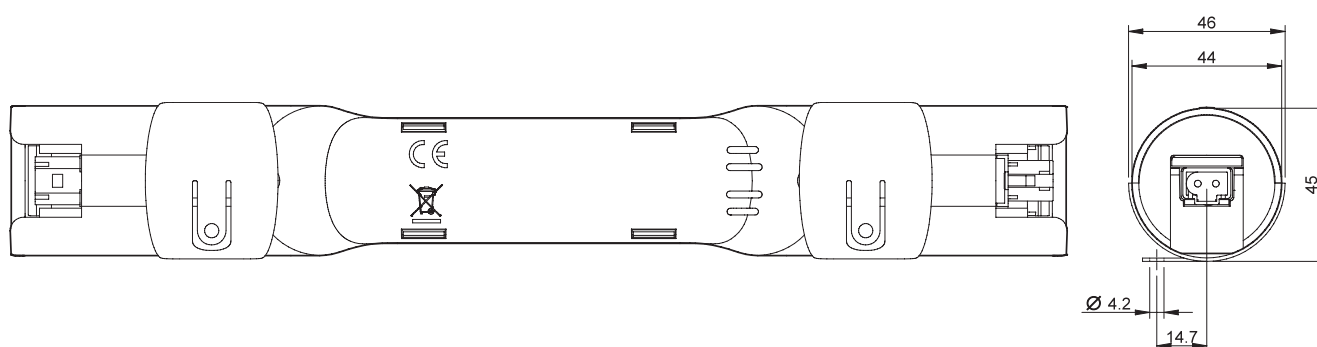
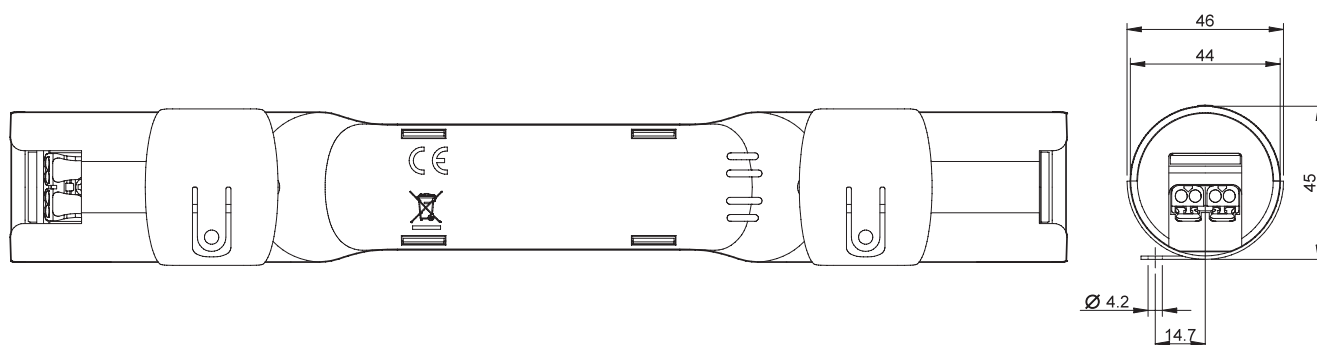
(nicht im Lieferumfang enthalten)



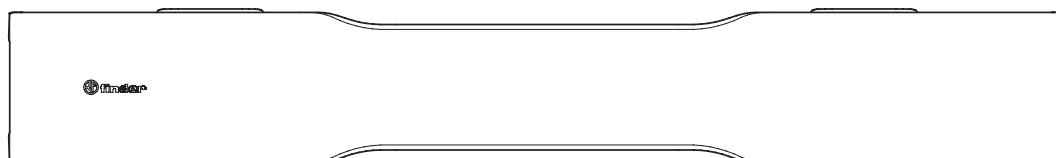
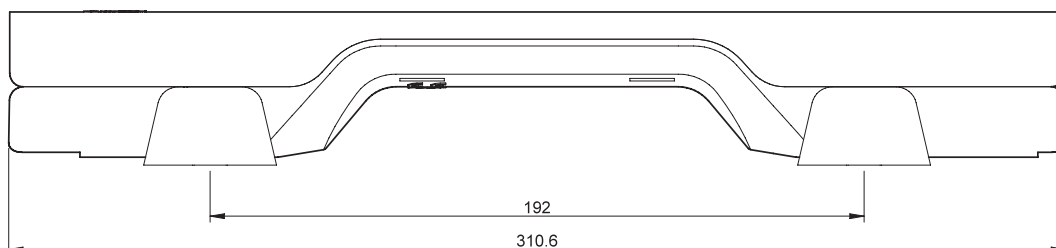
G

Abmessungen

Typ 7L.4x.0.xxx.0100 / 0200

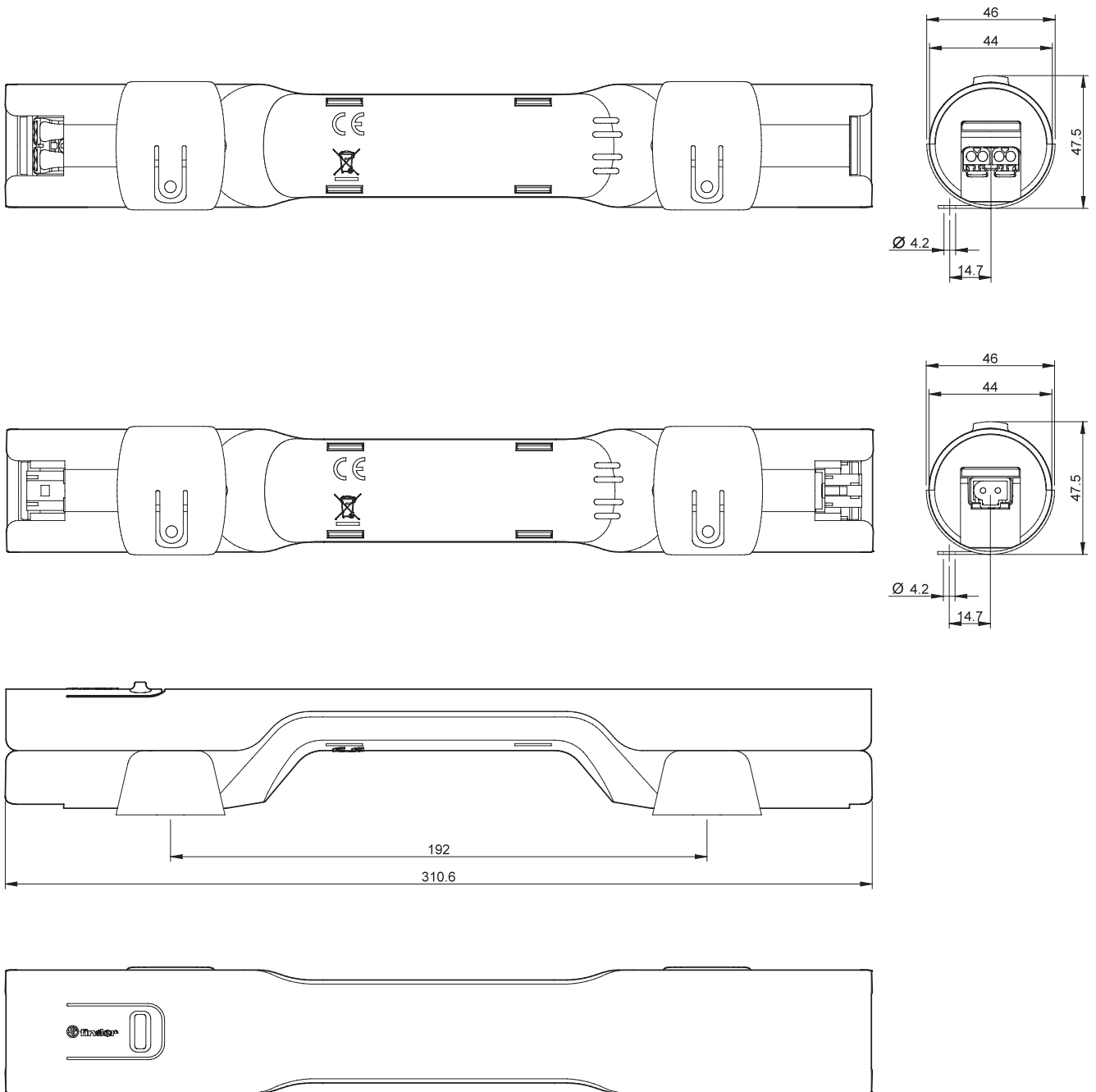


G



Abmessungen

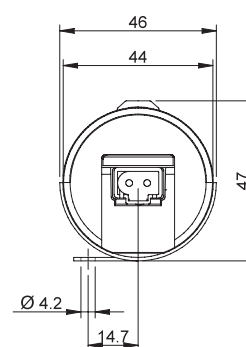
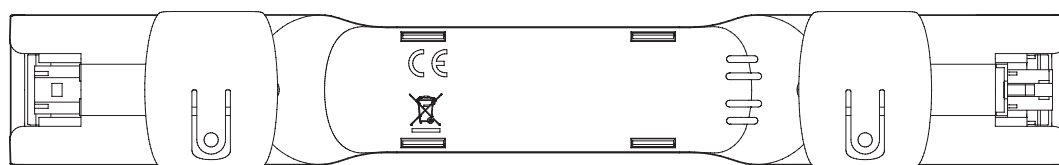
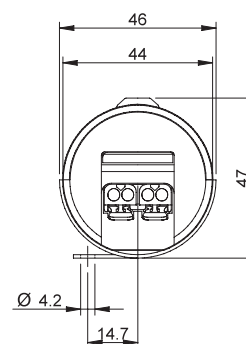
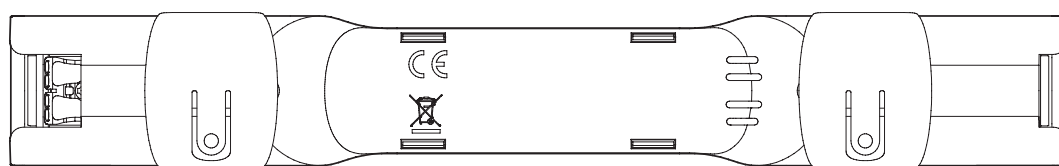
Typ 7L.4x.0.xxx.1100 / 1200



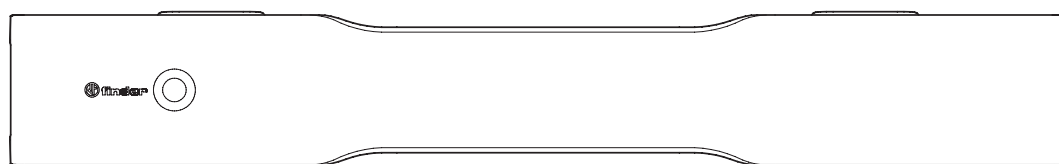
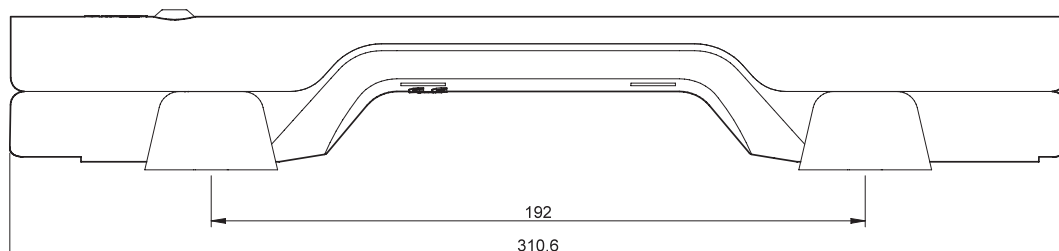
G

Abmessungen

Typ 7L.4x.0.xxx.2100 / 2200



G



Abmessungen

Typ 7L.55.8.230.4200

