

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

NEW 7L.46.0.xxx.0x00



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

Abmessungen siehe Seite 10

Leuchtendaten

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

Lichtstrom	lm	600	1200
------------	----	-----	------

Lebensdauer	h	60000	
-------------	---	-------	--

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 , flexibel mit Push-In oder Steckbuchse		
----------------------------	---	--	--

Verbindungsleitung von Lampe zu Lampe	Mantelleitung 2 x 1.5 mm ² , 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 11

Leuchtendaten

Leuchtmittel

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

Lichtstrom	lm	600	1200
------------	----	-----	------

Lebensdauer	h	60000
-------------	---	-------

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 , flexibel mit Push-In oder Steckbuchse
----------------------------	---

Verbindungsleitung von Lampe zu Lampe	Mantelleitung 2 x 1.5 mm ² , 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 12

Leuchtendaten

Leuchtmittel	LED, Abstrahlwinkel 120°, Lichtfarbe: tageslichtweiß, Farbtemperatur 5000 K	
Lichtstrom	Im	600 1200
Lebensdauer	h	60000
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 , mit Push-In Klemmen oder Steckbuchse
Verbindungsleitung von Lampe zu Lampe	Mantelleitung 2 x 1.5 mm ² , 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)	  

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

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.



07L.10

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

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



07L.11 (im Lieferumfang enthalten)



07L.12 (nicht im Lieferumfang enthalten)

0 7 L . 1 1

Typ

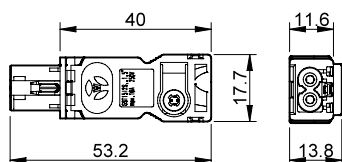
**Buchsen und Stecker, zum Anschließen
an ein 2-poliges Kabel (2 x 1.5 mm²), z.B. H05VV-F, 2 x 1.5 mm²**
11 = Buchse, lose, Farbe: weiß, für Eingangsseite
12 = Stecker, lose, Farbe: weiß, für Ausgangsseite

Alle Buchsen
07L.11

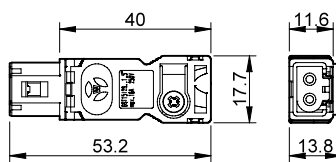
Alle Stecker
07L.12

Abmessungen

Typ 07L.11

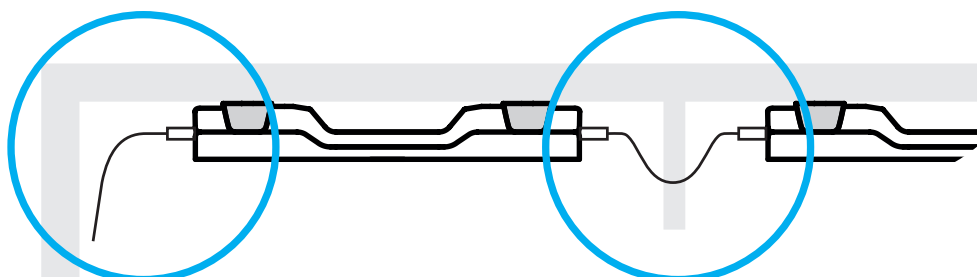


Typ 07L.12



G Anschlussarten

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



Mehrfachverdrahtung (Bis max. 7 LED - Leuchten)

Zubehör (für Typ 7L.4x.0.xxx.0x00)



07L.90.xx

0 7 L . 9 0 . 0 1

Typ

Türkontaktschalter

90 = Zum Anschrauben in den Schaltschrankrahmen, variabel über Langlochfestigung und Verrastung einstellbar

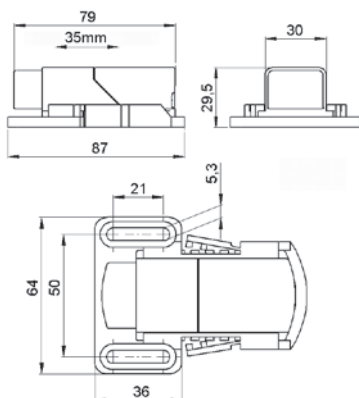
Kontaktart

01 = 1 Wechsler, 8 A

02 = 1 Öffner, 8 A

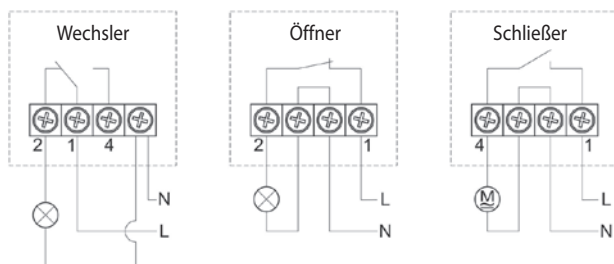
03 = 1 Schließer, 8 A

Abmessungen



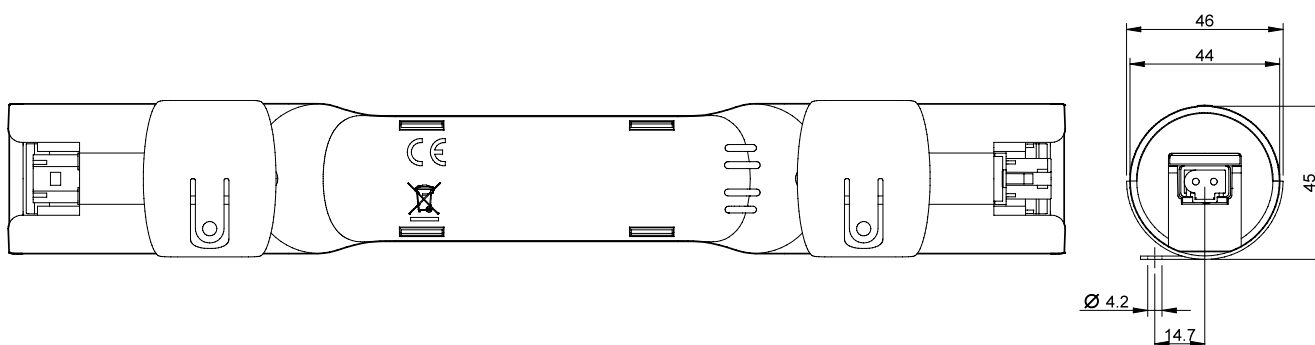
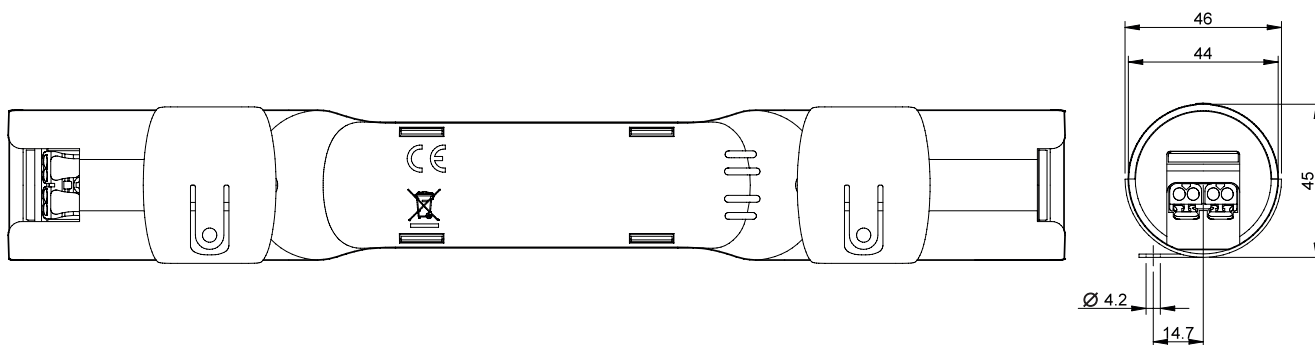
Kontaktdaten		07L.90.01	07L.90.02	07L.90.03
Anzahl der Kontakte		1 Wechsler	1 Öffner	1 Schließer
Max. Dauerstrom	A	8	8	8
Nennspannung	V AC	250	250	250
Max. Schaltleistung AC1	VA	2000	2000	2000
Kontaktlebensdauer		> 10000 Zyklen		
Allgemeine Daten				
Elektrischer Anschluss		4-polige Schraubklemmen		
Drehmoment der Schraubanschlüsse	Nm	max. 0.5		
Anschlussleitung		Mantelleitung rund, Litze 2-adrig		
Anschlussquerschnitt	mm²	0.75...1.5 (mit Aderendhülsen)		
Befestigungsart		Schraubanschluss (M5)		
Gehäuse		Kunststoff, grau/schwarz, UL94 V-0		
Einbaulage		beliebig		
Umgebungstemperatur		°C		
Schutzklasse		-20...+85		
Schutzart		II (Schutzisoliert)		
Schutzart		IP 20		
Zulassungen (Details auf Anfrage)		CE		

Anschlussbilder

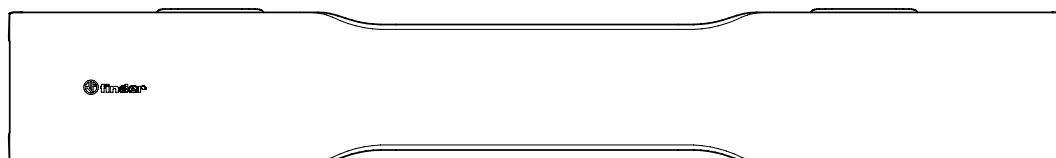
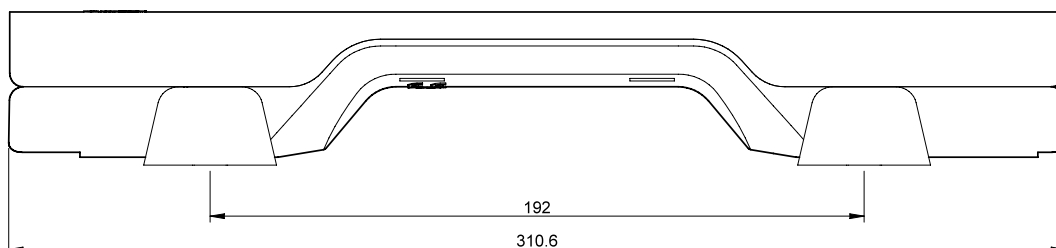


Abmessungen

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

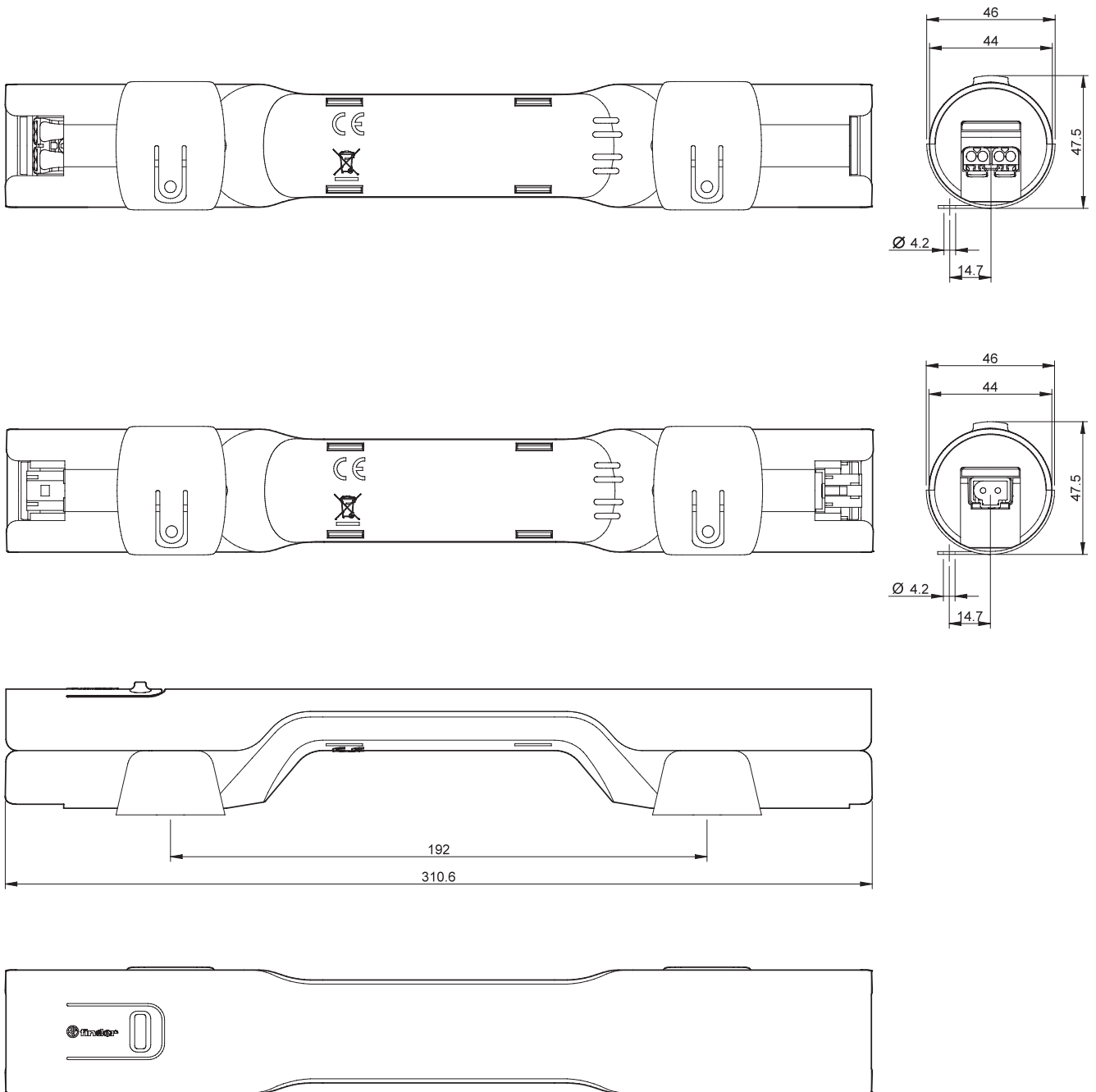


G



Abmessungen

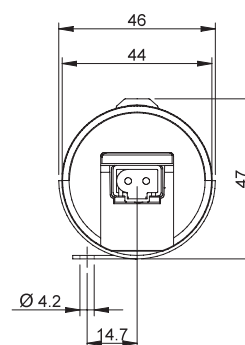
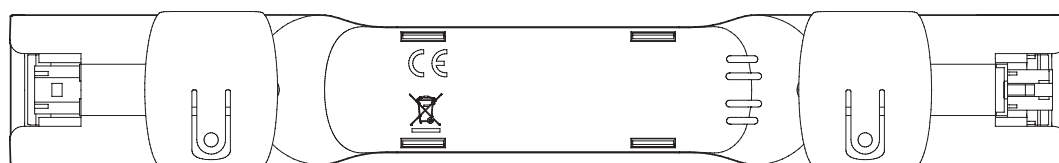
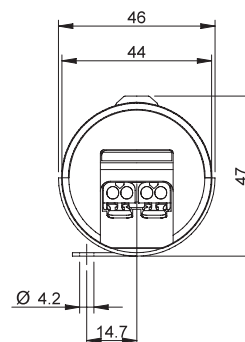
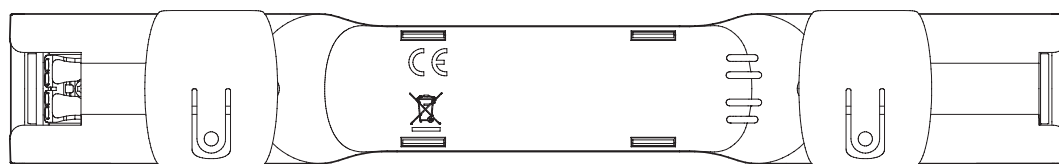
Typ 7L.4x.0.xxx.1100 / 1200



G

Abmessungen

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



G

