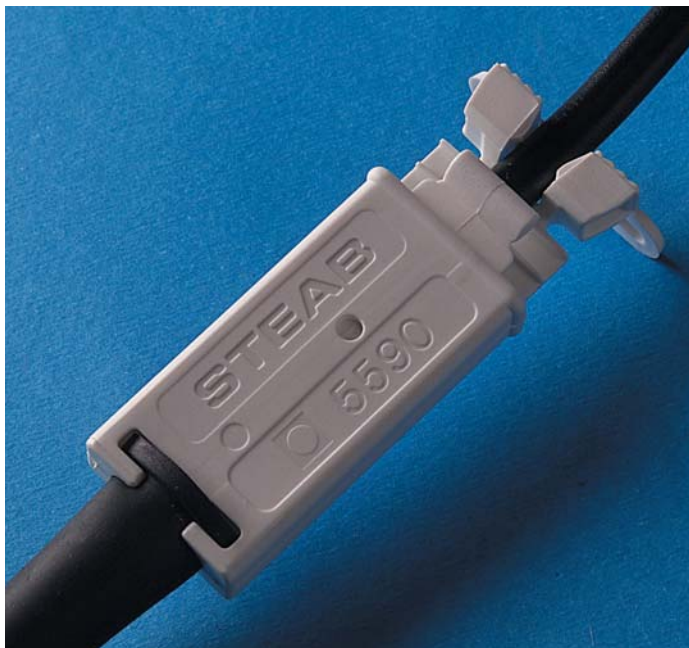




Connessione per apparecchi in Classe II


Junction box for Class II luminaires



Codice 5590

Connessione bipolare in custodia isolante di 9 mm di spessore, con chiusura a scatto. Sistema antiapertura di sicurezza.


SPECIFICHE TECNICHE

- Omologato SEMKO 
- Connessione 2x1,5 mm²
- Max 4A 250V
- Materiale autoestinguente V-O
- Resistente alla prova del filo incandescente: 850°
- T150

Code 5590

Bipolar connection in only 9 mm thickness, snap closed. Safety antiopening device.

TECHNICAL DETAILS

- SEMKO approved 
- Connection 2x1,5 mm²
- Max 4A 250V
- Self extinguishing material V-O
- Glow wire test resistance: 850°
- T150



Codice / Code 5590/////122

Fornito completamente montato
Supplied completely assembled



Codice / Code 5590/2///122

Fornito senza manicotto con morsetti montati
Supplied without sleeve with assembled connectors



Codice / Code 5590/3///122

Fornito senza manicotto con morsetti smontati
Supplied without sleeve connectors knocked down

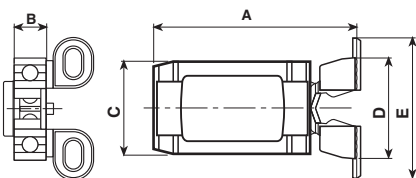


Codice / Code 5590/4///122

Fornito completamente smontato
Supplied completely knocked down



Componenti connessione

Connection components



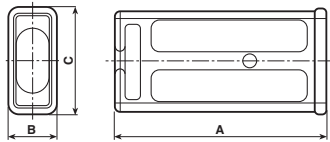
Materiale / Material

 Nylon 66 AE

Codice / Code	Dimensioni / Dimensions (mm)					Colore / Colour
	A	B	C	D	E	 Bianco White
5590/01	36,2	5,9	17	18,8	26,4	Materiale / Material →  22

Componenti connessione

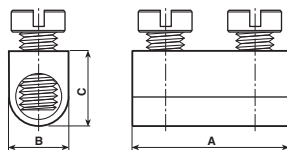
Connection components



Materiale / Material

22 Nylon 66 AE

Codice / Code	Dimensioni / Dimensions (mm)			Colore / Colour
	A	B	C	
5590/02	39	9	20,2	1 Bianco White Materiale Material → 22



Codice / Code	Dimensioni / Dimensions (mm)			Colore / Colour
	A	B	C	
5590/34	10	3,8	4,7	Materiale Material → Ottone/Brass

Istruzioni di montaggio connessione 5590

Assembly instructions connection 5590

- 1** Inserire il cavo nel supporto con morsetti dalla parte delle ganasce accertandosi che la guaina sia posizionata tra le due ganasce e serrare le viti dei morsetti (Fig. 1).

Insert the cable in the connectors support on the clamp side, making sure that the cable isolation is between the clamps, then tighten the screws (Fig. 1).
- 2** Introdurre i cavi dell'utenza nel coperchio e connetterli ai morsetti contenuti nel supporto (Fig. 2).

Insert the feeding cables through the box cover and fix them to the connectors as point 1 (Fig. 2).
- 3** Chiudere il coperchio facendolo scivolare sul supporto dei morsetti fino allo scatto (Fig. 3).

Slide the cover over the connector support until you hear the snap (Fig. 3).

Ancorare la connessione all'apparecchiatura utilizzando gli occhielli predisposti sul supporto (Fig. 3).

Fix the connection to the fitting using the holes on the support (Fig. 3).

CLACK!



Connessione per apparecchi in Classe I

Junction box for Class I luminaires



Codice 5593

Connessione tripolare in custodia isolante di 9 mm di spessore, con chiusura a scatto. Sistema antiapertura di sicurezza.

SPECIFICHE TECNICHE

- Connessione 3x1,5 mm²
- Max 4A 250V
- Materiale autoestinguente V-O
- Resistente alla prova del filo incandescente: 850°
- T150

Code 5593

Tripolar connection in only 9 mm thickness, snap closed. Safety antiopening device.

TECHNICAL DETAILS

- Connection 3x1,5 mm²
- Max 4A 250V
- Self extinguishing material V-O
- Glow wire test resistance: 850°
- T150



Codice / Code 5593/1//122

Fornito completamente montato
Supplied completely assembled



Codice / Code 5593/2//122

Fornito senza manicotto con morsetti montati
Supplied without sleeve with assembled connectors



Codice / Code 5593/3//122

Fornito senza manicotto con morsetti smontati
Supplied without sleeve connectors knocked down

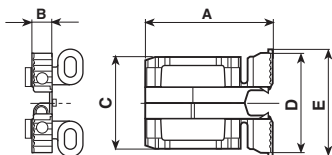
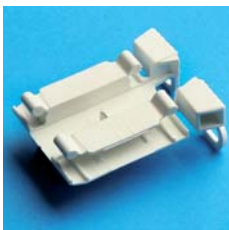


Codice / Code 5593/4//122

Fornito completamente smontato
Supplied completely knocked down

Componenti connessione

Connection components



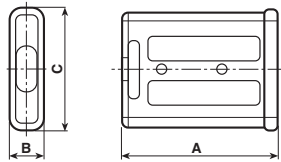
Materiale / Material

22 Nylon 66 AE

Codice / Code	Dimensioni / Dimensions (mm)					Colore / Colour
	A	B	C	D	E	
5593/01	36,2	5,9	26,8	28,6	30,4	1 Bianco White
						Materiale / Material → 22

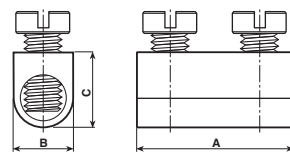
Componenti connessione

Connection components



Materiale / Material
22 Nylon 66 AE

Codice / Code	Dimensioni / Dimensions (mm)			Colore / Colour
	A	B	C	
5593/02	39	9	30	1 Bianco White Materiale / Material → 22



Codice / Code	Dimensioni / Dimensions (mm)			Colore / Colour
	A	B	C	
5590/34	10	3,8	4,7	Materiale / Material → Ottone/Brass

Istruzioni di montaggio connessione 5593

Assembly instructions connection 5593

- 1** Inserire il cavo nel supporto con morsetti dalla parte delle ganasce accertandosi che la guaina sia posizionata tra le due ganasce e serrare le viti dei morsetti (Fig. 1).

Insert the cable in the connectors support on the clamp side, making sure that the cable isolation is between the clamps, then tighten the screws (Fig. 1).
- 2** Introdurre i cavi dell'utenza nel coperchio e connetterli ai morsetti contenuti nel supporto (Fig. 2).

Insert the feeding cables through the box cover and fix them to the connectors as point 1 (Fig. 2).
- 3** Chiudere il coperchio facendolo scivolare sul supporto dei morsetti fino allo scatto (Fig. 3).

Slide the cover over the connector support until you hear the snap (Fig. 3).

Ancorare la connessione all'apparecchiatura utilizzando gli occhielli predisposti sul supporto (Fig. 3).

Fix the connection to the fitting using the holes on the support (Fig. 3).

CLACK!



Connessione per apparecchi in Classe I

Junction box for Class I luminaires

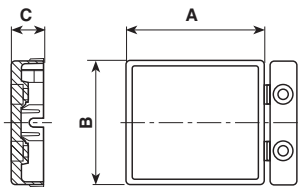


Il supporto viene fornito con viti autofilettanti 005637/29/65 Ø 2,9x6,5 mm e morsetti 5590/34, separati.

The support is supplied with separate terminals 5590/34 and fixing self threading screws 005637/29/65 Ø 2,9x6,5 mm.

Componenti connessione

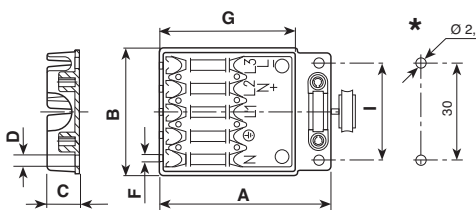
Connection components



Materiale / Material

22 Nylon 66 AE

Codice / Code	Dimensioni / Dimensions (mm)			Materiale / Material →	Colore / Colour
	A	B	C		
5637/2	41,3	40	11,6	22	2 Nero Black

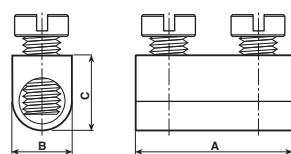


Materiale / Material

22 Nylon 66 AE

Codice / Code	Dimensioni / Dimensions (mm)							Materiale / Material →	Colore / Colour
	A	B	C	D	F	G	I		
5637/1	53,5	39	9,7	3,2	2	41,3	30	22	2 Nero Black

* Dima di foratura - Template



Codice / Code	Dimensioni / Dimensions (mm)			Materiale / Material →	Colore / Colour
	A	B	C		
5590/34	10	3,8	4,7		Ottone/Brass

Codice 5637

Per cavi: HO5VV-F - Ø min 6,2 - Ø max 8,2 lato alimentazione
Cavo unipolare Ø 2 lato utilizzo

SPECIFICHE TECNICHE

- Connessione: 5x1,5 mm²
3x1,5 mm²+2 cavi unipolari per trasporto segnale analogico e/o digitale
- Max 4A 250V
- Materiale: auto-estinguente V-O
- T150

Code 5637

For cables: H05W-F - Ø min 6,2 - Ø max 8,2 on main supply's side and single core wires Ø 2 on lampholder's side

TECHNICAL DETAILS

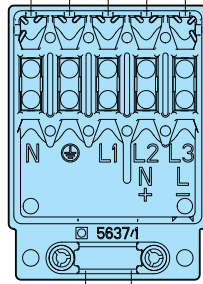
- Connection 5x1,5 mm²
3x1,5 mm² + 2 single core wires for datas transmission
- Max 4A 250V
- Self estinguish material V-O
- T150

Schema di montaggio connessione 5637

Wiring diagram connection 5637

Applicazioni/Application:
Fino a tre accensioni separate a tensione di rete
For lighting fixtures with 3 separate on/off

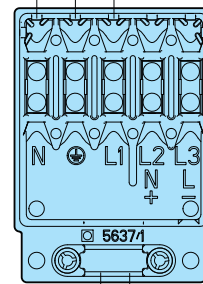
neutro natural
terra earth
fase 1 (230V AC) live 1 (230V AC)
fase 2 (230V AC) live 2 (230V AC)
fase 3 (230V AC) live 3 (230V AC)



cavo d'ingresso 4 o 5 poli
cable in 4 or 5 conductors
rete (230 V AC)
rated voltage (230 V AC)

Applicazioni/Application:
Una accensione a tensione di rete
For lighting fixtures with single on/off

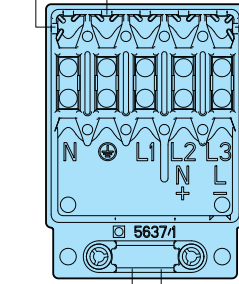
neutro natural
terra earth
fase 1 live 1



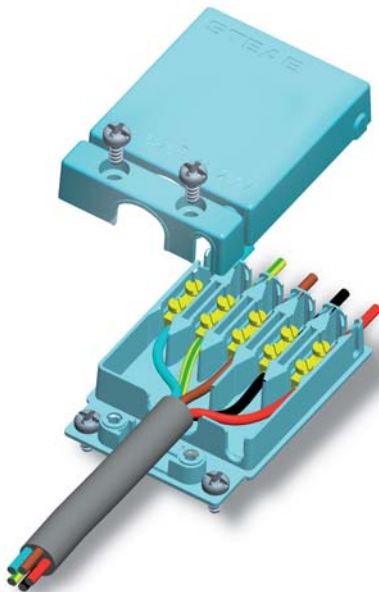
cavo d'ingresso 2 o 3 poli
cable in 2 or 3 conductors
rete (230 V AC)
rated voltage (230 V AC)
(possibilità di usare il riduttore della luce del bloccacavo, in caso si usi cavo piatto fino a meno di 2mm di spessore)
(use the adapter on cord-grip, in case you utilise flat cable)

Applicazioni/Application:
Una accensione a tensione di rete sfruttando le due uscite laterali alternative
Utilising as alternative the aside exits

neutro natural
terra earth
fase 1 live 1



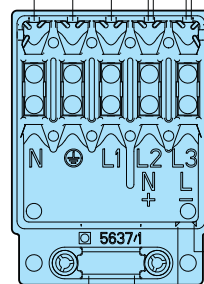
cavo d'ingresso 2 o 3 poli
cable in 2 or 3 conductors
rete (230 V AC)
rated voltage (230 V AC)
(possibilità di usare il riduttore della luce del bloccacavo, in caso si usi cavo piatto fino a meno di 2mm di spessore)
(use the adapter on cord-grip, in case you utilise flat cable)



Alimentazione e controllo di sorgenti fluorescenti
Supply and drive fluorescent lighting fixtures

Alimentazione e controllo di sorgenti fluorescenti (sistema a protocollo DALI)
Supply and drive fluorescent lighting fixtures (DALI system)

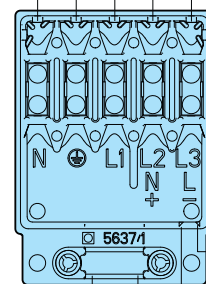
neutro natural
terra earth
fase 1 (230V AC) live 1 (230V AC)
polo positivo (+) (1-10 V DC)
polo negativo (-) (1-10 V DC)
eventuale linea parallela per la dimmerazione di una 2^a sorgente
parallel line for dimming a second lighting fixtures



cavo d'ingresso 3 poli
cable in 3 conductors
rete (230 V AC)
rated voltage (230 V AC)

cavo d'ingresso separato 2 poli
separate cable in 2 conductors
dimmer remoto (1-10 V DC)
remote dimmer (1-10 V DC)

neutro natural
terra earth
fase 1 (230V AC) live 1 (230V AC)
DALI (neutro AC)
DALI (neutro AC)
DALI (fase AC)
DALI (live AC)



cavo d'ingresso 3 poli
cable in 3 conductors
rete (230 V AC)
rated voltage (230 V AC)

cavo d'ingresso separato 2 poli
separate cable in 2 conductors
controller DALI (bassa tensione AC) oppure
linea DALI proveniente da un altro apparecchio
controller DALI (low voltage AC) or
DALI line arriving from another lighting fixtures

