

9209-4/B

9209-4/G

9209-4/W

**ADATTATORE ASIMMETRICO A 4 CONDUTTORI (3 FASI+N) CON SELETORE DI FASE**  
**4 CONDUCTORS ASYMMETRICAL ADAPTER (3 PHASE+N) WITH PHASE SELECTOR**

**Dati tecnici**

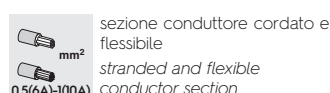
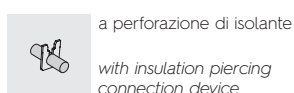
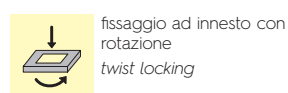
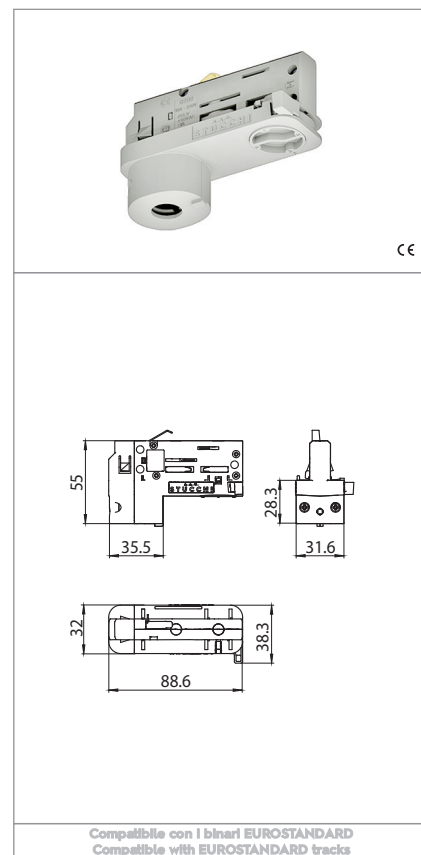
*Technical data*

- Frequenza - Frequency	50Hz
- Corrente e tensione nominale - Rated current and voltage	6/10A-250V

**Caratteristiche**

*Characteristics*

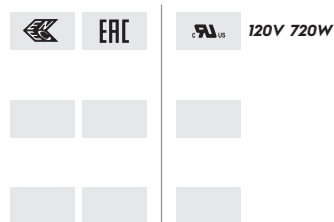
- Corpo in policarbonato. Colori disponibili: nero RAL9005 (B), grigio RAL7035 (G) e bianco RAL9010 (W)
- Polycarbonate body. Available colours: black RAL9005 (B), grey RAL7035 (G) and white RAL9010 (W)
- Contatti in lega di rame
- Copper alloy contacts
- Max. carico: 100N
- Max. load: 100N



S-9009/T-HAN + S-9009/T-INS

**Marchi di qualità**

*Quality marks*



**Direttive Europee**

*European directives*

Conforme "RoHS"  
"RoHS" compliant

**Pesi e confezioni**

*Weights and packaging*

Art. Codice prodotti Product references	g Peso netto Net weight	n° pz per sacco per bag	n° pz per scatola per box	n° pz per cartone per carton
9209-4/B	52,2			
9209-4/G	52,2			
9209-4/W	52,2			

**Note**

*Notes*

## ATTENZIONE

Tutte le operazioni di installazione e sostituzione dei componenti devono essere eseguite da personale specializzato, escludendo tensione dall'impianto e rispettando le norme nazionali d'installazione.

E' responsabilità dell'utente e/o dell'installatore assicurare la compatibilità elettrica, meccanica e termica del sistema rispetto alle strutture sulle quali viene ancorato e rispetto agli apparecchi ad esso connessi. Durante il montaggio dei binari rispettare le distanze di ancoraggio e non superare i carichi indicati nella relativa sezione.

Il binario ed i suoi componenti, compresi gli adattatori, non sono intercambiabili con accessori che non riportino il Marchio di Qualità.

Sul binario A.A.G. Stucchi è possibile utilizzare solo le connessione A.A.G. Stucchi. Le connessioni A.A.G. Stucchi possono essere utilizzate solo su binari A.A.G. Stucchi.

Il profilo del binario ha una chiave meccanica per rispettare il giusto collegamento tra gli spezzoni di binario.

## WARNING

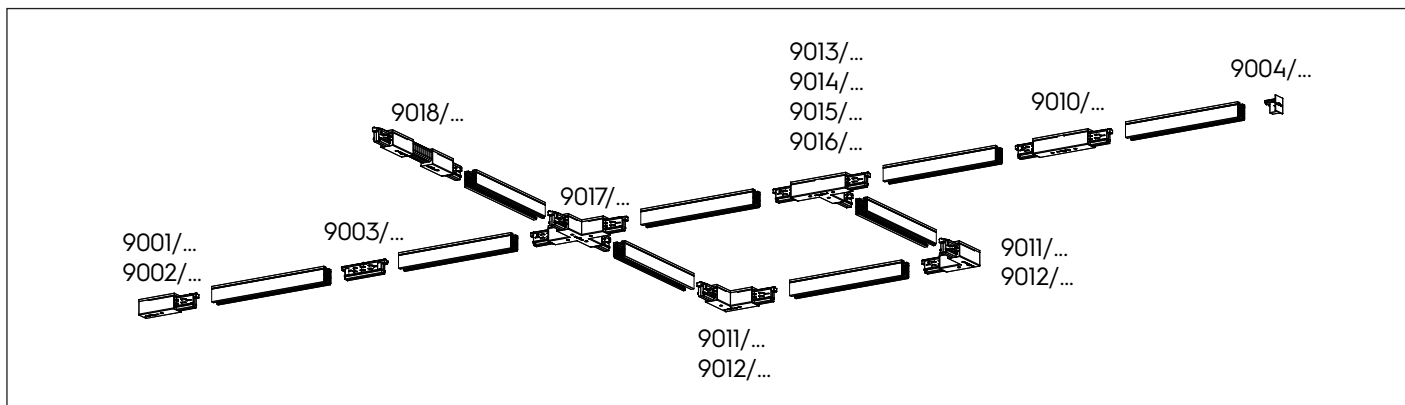
All the installation and replacement operations must be done by specialized personnel only. Exclude voltage plant. Please respect national installation regulations.

The final user and/or the installer will take the responsibility of ensuring electric, mechanical and thermal compatibility of the system against the structures on which it will be mounted and against the devices connected to it. Do not exceed listed loading indicated in the relevant section and respect fixing distances during the track mounting.

The track, its components and also the adapters can't be used with accessories without the Quality Mark.

On A.A.G. Stucchi track one can use only A.A.G. Stucchi connections. A.A.G. Stucchi connections can be used only with A.A.G. Stucchi tracks

There is a mechanical key on the outline of the track to guarantee the right connection of the multiple pieces of the track.

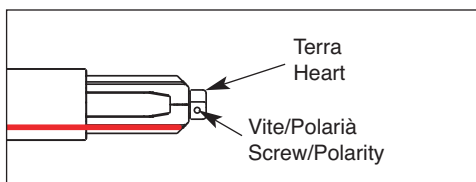


Anche le testate ed i giunti di collegamento presentano una chiave meccanica (presenza vite - vedi figura sotto) che deve essere tenuta in considerazione per la scelta del giusto componente.

Nei disegni di catalogo di questi accessori il posizionamento della chiave meccanica è evidenziato da una linea rossa.

Also end-feeds and connection joints have a mechanical key (screw presence as per picture below) that must be taken into account in order to choose the right component.

In the catalogue sketches of this articles the position of the key is highlighted with a red line.



## Avvertenze per la sicurezza e l'installazione

A.A.G. Stucchi permette solo l'utilizzo dei componenti A.A.G. Stucchi all'interno delle applicazioni che utilizzano il sistema ONETRACK. Questi componenti devono essere installati secondo le istruzioni di montaggio fornite dall'azienda.

L'azienda, come produttrice, non è responsabile della sicurezza e del funzionamento del sistema in caso si utilizzino componenti non appartenenti ad esso o se le istruzioni di montaggio non venissero rispettate. E' inoltre responsabilità dell'utente garantire la compatibilità elettrica, meccanica e termica tra il sistema ONETRACK e gli apparecchi di illuminazione utilizzati.

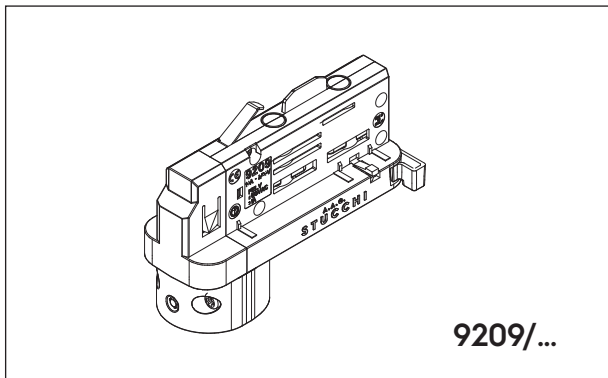
## Safety warnings for products and installation

A.A.G. Stucchi allows to use only A.A.G. Stucchi parts in applications where ONETRACK system is used. These parts must be installed according to the installation instructions.

The company as a manufacturer is not responsible for the safety and functioning of the system if parts not belonging to it are used or if any deviation from the installation instructions occurs. It is then the user's responsibility to ensure the electrical, mechanical and thermal compatibility between the product and the fixtures used with it.

### ADATTATORE ELETTRICO-MECCANICO ASIMMETRICO 9209...

Sono previsti due versioni di adattatore asimmetrico: 9209/... con la possibilità della gestione di un segnale di controllo 9209-4/... senza la possibilità della gestione di un segnale di controllo



### CABLAGGIO DELL'ADATTATORE

Per il cablaggio dell'adattatore utilizzare cavi con sezione compresa tra 0.5 mm<sup>2</sup> e 1 mm<sup>2</sup> in base alla valore di corrente del faretto e di tipo cordato e stagnato. Cablare i cavi dell'adattatore (fig.1) utilizzando l'apposito inserto (da ordinare separatamente), rispettando le giuste polarità marcate sull'adattatore (L / N / T / D+ / D-). Spingere il cavetto fino a che risulta completamente inserito nel contatto ruba corrente. Sono previsti due tipi di blocca cavi: S-9009/10-... (semplice) e S-9009/BC-... (con grano in plastica di blocco), entrambi per guaine di diametro compreso tra 6 e 9 mm. Per fissare l'apparecchio di illuminazione all'adattatore è possibile utilizzare uno degli accessori previsti: S-9009/M10+S-9009/D-10, S-9009/M10+S-9009/D-10 e S-9009/51 (attenzione con questi 3 accessori non è possibile utilizzare il blocca cavo S-9009/BC-...).

Una volta cablato e fissato l'apparecchio all'adattatore, chiuderlo con il rispettivo coperchio (A) utilizzando le due viti (1 e 2). Coperchio e viti sono fornite con l'adattatore (fig.2).

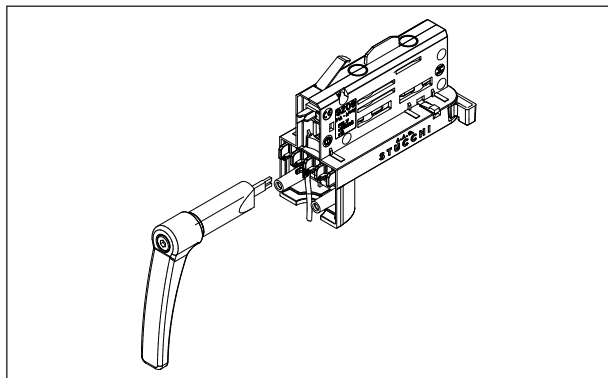
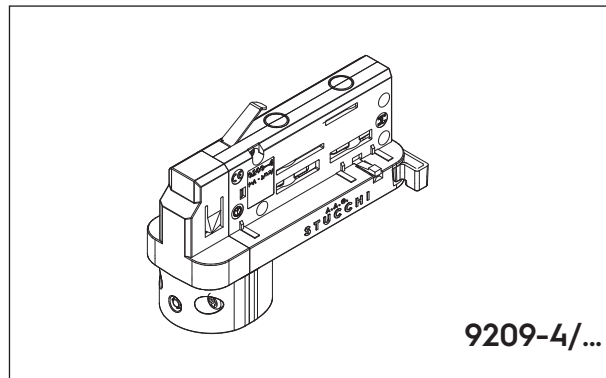


Fig. 1 Cablaggio dell'adattatore  
Pic. 1 Adapter wiring

### ASYMMETRIC ELECTRO-MECHANICAL ADAPTER 9209...

Adapter is available in two different versions: 9209/... for applications with lighting control system 9209-4/... for applications without lighting control system



### ADAPTER WIRING

Tinned and stranded conductors are suitable for adapter wiring. Cross sections from 0.5 mm<sup>2</sup> to 1 mm<sup>2</sup> must be used in accordance to the luminaire current value. Wire the adapter (pic.1) with tool which must be ordered separately. Make sure the polarities marked on the adaptor (L / N / E / D+ / D-) are observed. Push the wire until it gets properly inserted into the IDC contact. Two different cable locks suitable for cable diameter from 6 mm to 9 mm are available: S-9009/10-... (basic), S-9009/BC-... (with plastic grub screw). One of this three accessories can be used for mounting the luminaires into the adapter: S-9009/M10+S-9009/D-10, S-9009/M10+S-9009/D-10, S-9009/51 (caution: cable lock S-9009/BC-... cannot be used in combination with these accessories).

Once the luminaire is secured into the adapter, the proper cover must be positioned (A) by means of two screws (1, 2). Cover and screws are supplied with the adapter (pic.2).

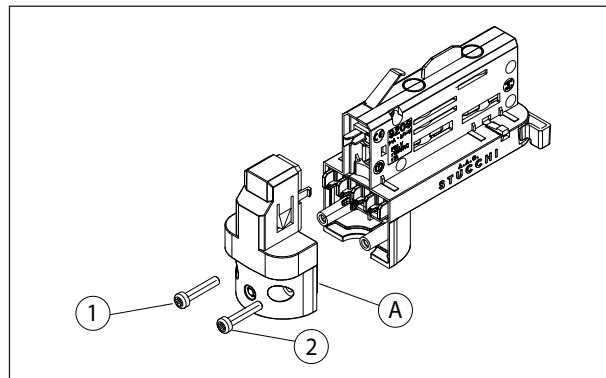


Fig. 2 Chiusura dell'adattatore  
Pic. 2 Adapter closure

### FISSAGGIO DELL'ADATTATORE AL BINARIO ELETRIFICATO

Inserire l'adattatore nel binario, in modo tale che la chiave meccanica (A) dell'adattatore si trovi con lo scarico (B) presente sul binario (fig.3). Ruotare la leva della camma (C) di circa 90°, assicurandosi di arrivare nella posizione di blocco (fig.4).

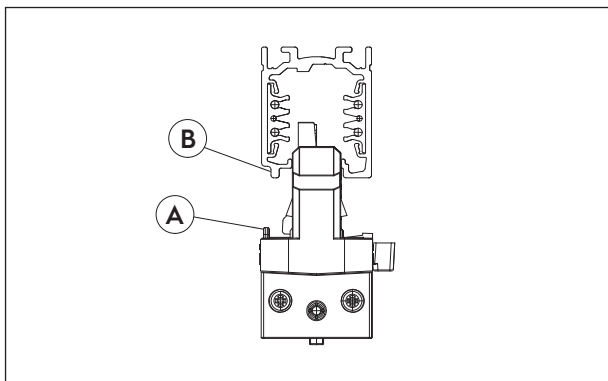


Fig. 3 Chiave meccanica  
Pic. 3 Mechanical key

### ADAPTER MOUNTING INTO THE TRACK

Insert the adapter into the track, so that the mechanical key (A) in the adaptor matches the groove (B) in the track (pic.3). Rotate of about 90° the lever of the cam (C) until it reaches the locking position (pic.4).

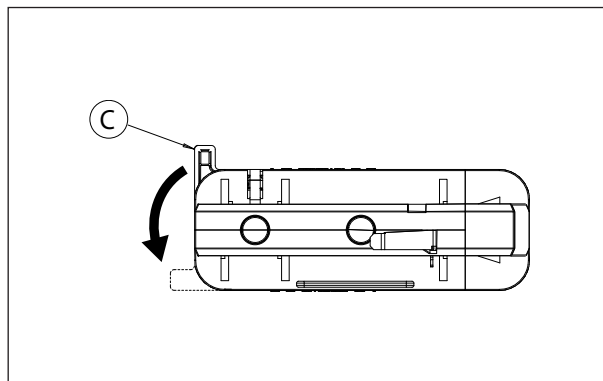


Fig. 4 Rotazione camma  
Pic. 4 Cam rotation

### SELEZIONE DELLA FASE

Nel caso in cui il sistema binario è connesso ad un impianto trifase è possibile selezionare su quale fase (L1, L2 o L3) distribuire il singolo faretto, utilizzando il selettore A previsto sull'adattatore (fig.5).

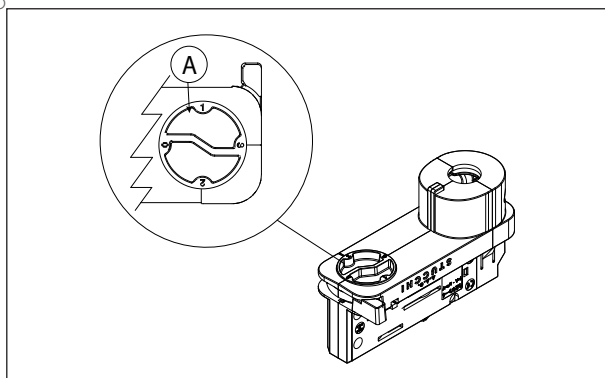


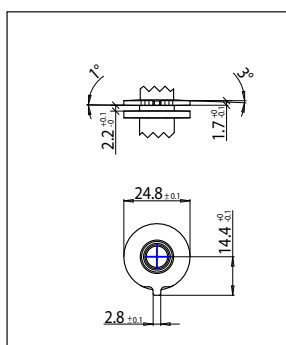
Fig. 5 Selettore di fase  
Pic. 5 Phase selector

### PHASE SELECTION

When the track is connected to a three-phase system it is possible to select the phase (L1, L2 or L3) to distribute the single luminaires in the system, by means of the proper selector (A) of the adaptor (pic.5).

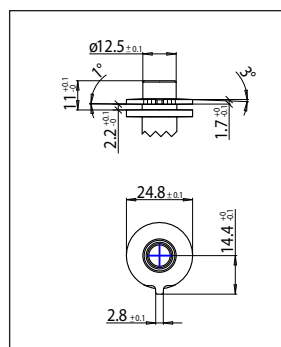
### RACCORDI PER ADATTATORI

I raccordi usati con gli adattatori ONETRACK® serie 9009... e 9209... devono sempre attenersi alle quote riportate nei disegni qui di seguito.



### NIPPLES FOR ADAPTERS

The nipples to be used with ONETRACK® adapters 9009... and 9209... series must adhere to the dimensions in the below-pictured drawings.



Per utilizzo con S-9000/51  
Used with S-9000/51