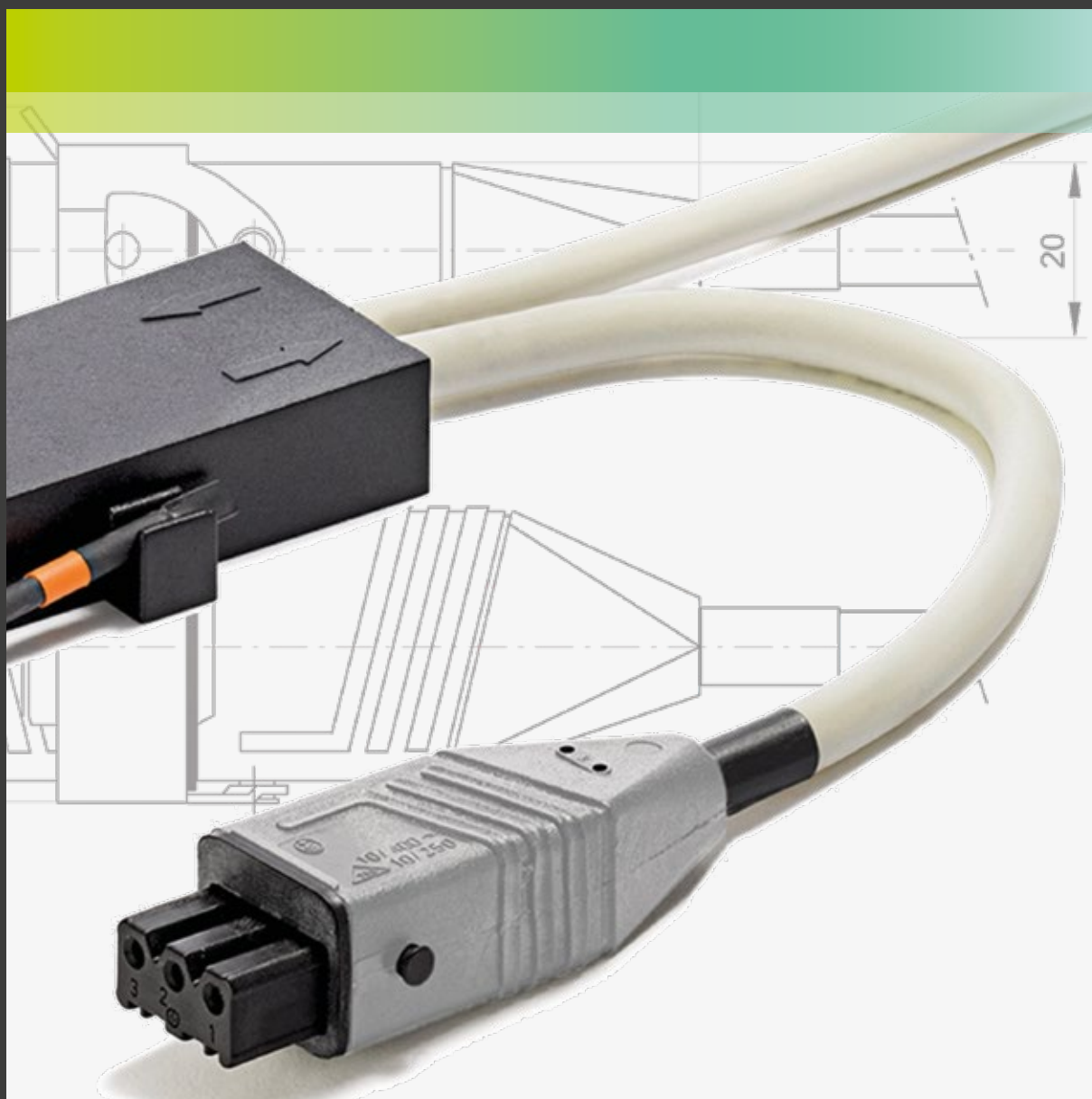


# Guida tecnica

## Tecnica di collegamento





# Tecnica di collegamento

## Sommario

<b>Schemi di collegamento</b>	<b>5</b>
<b>Collagamento alla rete per ricevitore radio</b>	<b>31</b>
<b>Collegamenti dei cavi</b>	<b>35</b>
<b>Ingombro minimo per spina e ricevitore</b>	<b>39</b>
<b>Indice</b>	<b>43</b>

 Dati e valori si riferiscono ai nostri prodotti in versione standard secondo prospetto e applicazione/utilizzo conforme.



# Schemi di collegamento

## Comando per tende veneziane

STAS4-3E	<b>6</b>
STAS3-2E	<b>8</b>
STAS4-3E Comfort	<b>10</b>
STAS3-2E Comfort	<b>12</b>
STAS3-3E BiLine Comfort	<b>14</b>
STAS3-2E BiLine Comfort	<b>16</b>
STAS3-2E Geiger AIR	<b>18</b>
STAS3-2E RTS   STAS3-2E IO	<b>20</b>

## Comando per prodotti a rullo

STAS3-2E	Avvolgibili   Tende da sole	<b>22</b>
STAS3-2E RTS	Avvolgibili   Tende da sole	<b>24</b>
WAGO-2E	Rolpac® III	<b>26</b>
WAGO-2E	Rolpac® III RTS-IO	<b>28</b>



## STAS4-3E

### Dati tecnici

Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	3

**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.

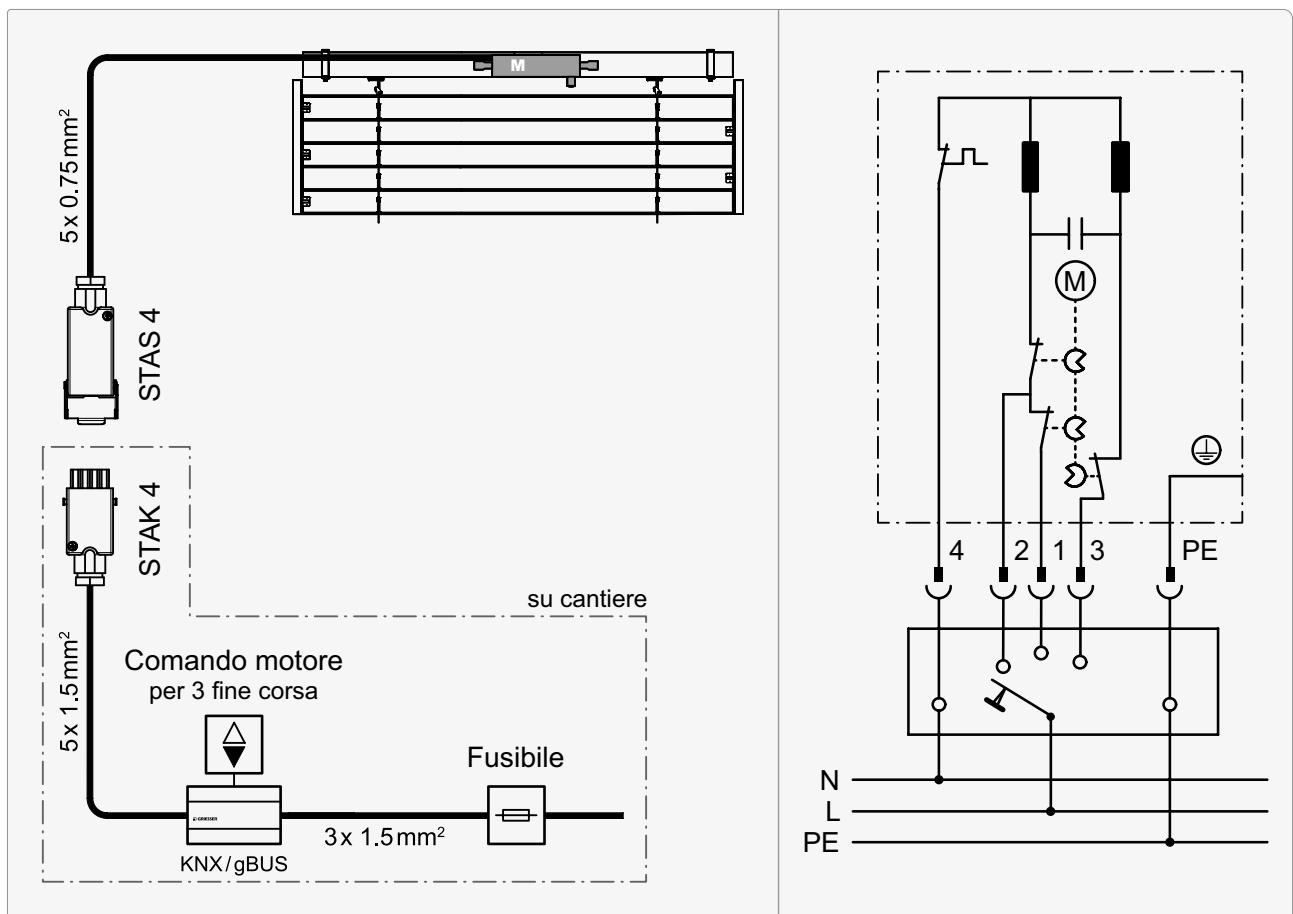
Gli ordini di salita / discesa devono essere chiusi meccanicamente o elettricamente ed il tempo d'inversione deve essere di almeno 500 ms.

E vietato di collegare i motori in parallelo.

Funzionamento locale come dall'allegato tecnico dell'unità controllo motore.

**Attenzione! Il collegamento sbagliato può distruggere il motore!**

### Schema di collegamento



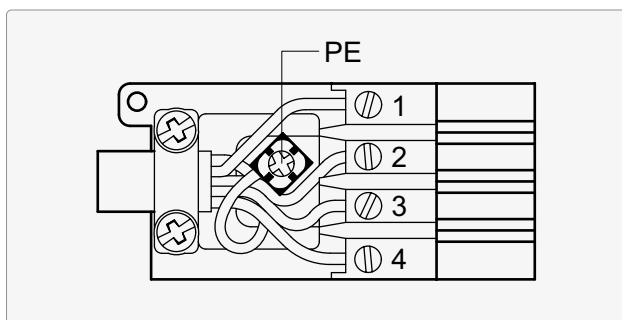
↓ STAS4-3E



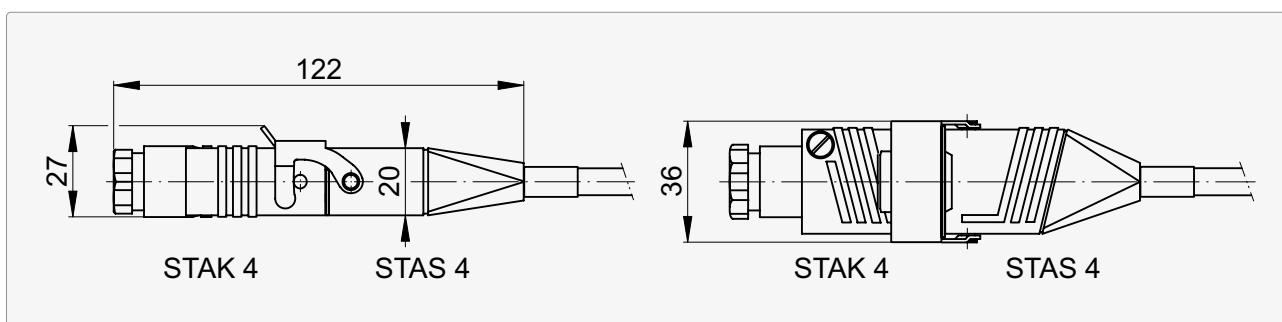


## ▶▶ STAS4-3E

### Spina STAK 4



1	▼	Discesa 1	grigio
2	▼	Discesa 2	nero
3	△	Salita	marrone
4	N	Neutrale	blu
PE	⊕	Conduttore protezione	giallo/verde





## STAS3-2E

### Dati tecnici

Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	2

**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.

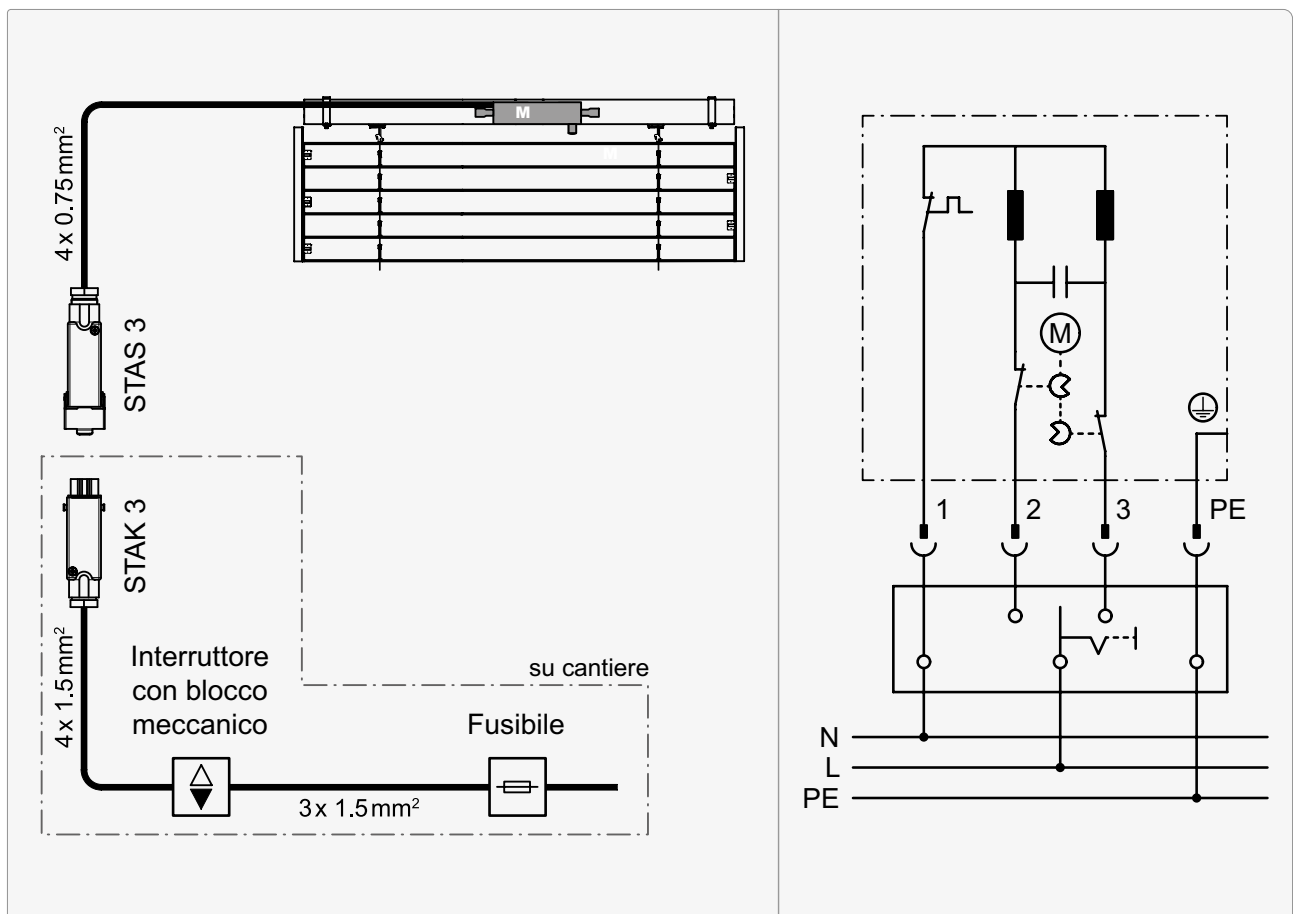
Gli ordini di salita / discesa devono essere chiusi meccanicamente o elettricamente ed il tempo d'inversione deve essere di almeno 500 ms.

E vietato di collegare i motori in parallelo.

Possono essere impiegati solo interruttori a scatto che si bloccano reciprocamente.

Attenzione! Il collegamento sbagliato può distruggere il motore!

### Schema di collegamento



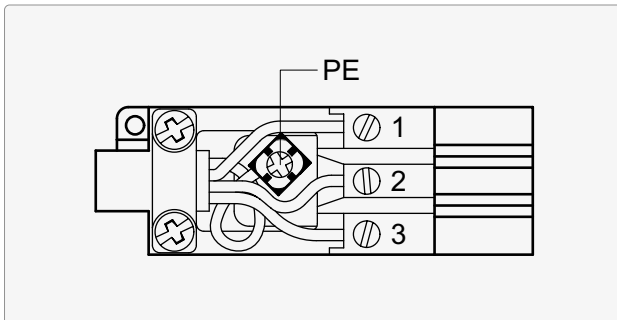
↓ STAS3-2E



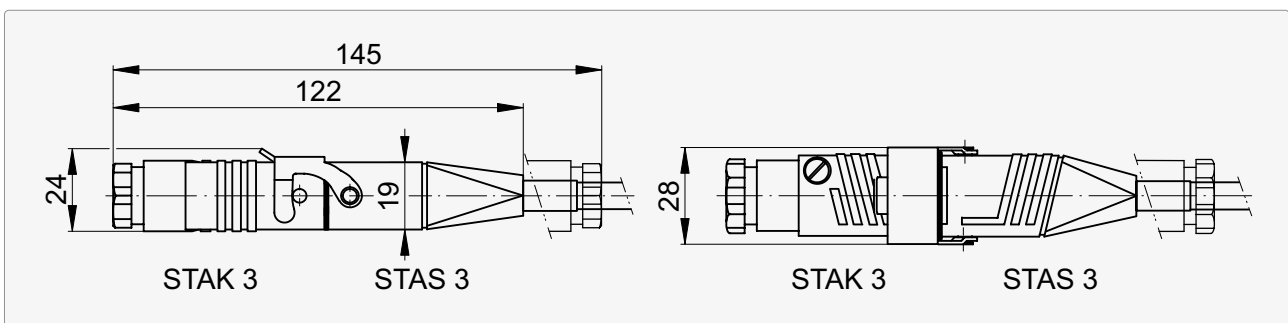


## STAS3-2E

### Spina STAK 3



1	N	Neutrale	blu
2	△	Salita	marrone
3	▼	Discesa	nero
PE	⊕	Conduttore protezione	giallo/verde





## STAS4-3E Comfort



### Dati tecnici

Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	3

**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.

Gli ordini di salita / discesa devono essere chiusi meccanicamente o elettricamente ed il tempo d'inversione deve essere di almeno 500 ms.

Allo stesso comando motore possono essere collegati in parallelo al massimo due motori comfort.

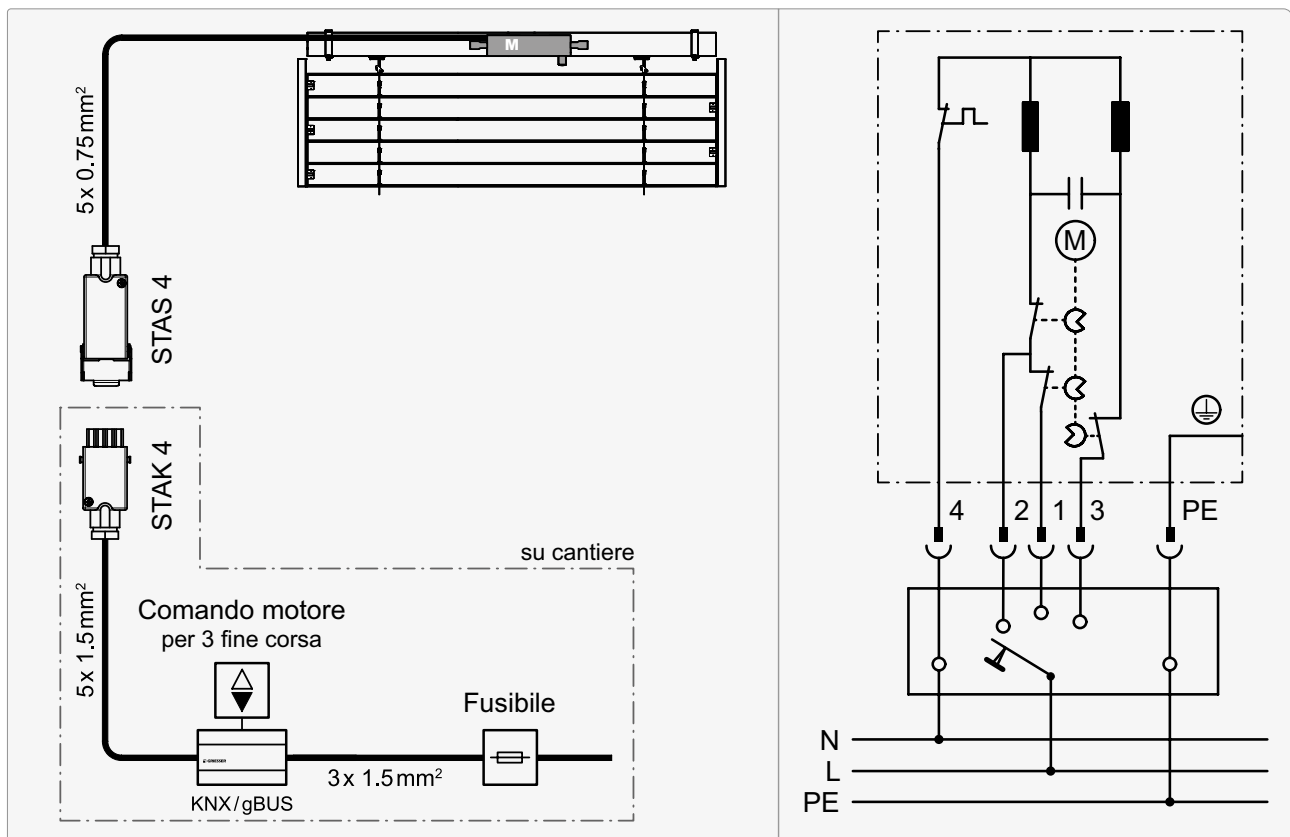
Funzionamento locale come dall'allegato tecnico dell'unità controllo motore.

**Attenzione! Il collegamento sbagliato può distruggere il motore!**

**Rispettare la corrente di commutazione del comando preassemblato!**

**i** Il motore comfort ha una **corrente di avviamento** di 1.0A.

### Schema di collegamento



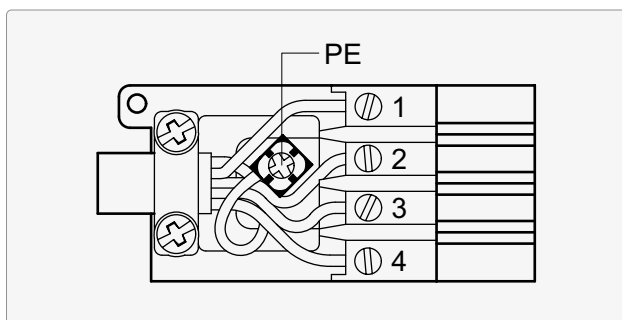
↓ [STAS4-3E Comfort](#)



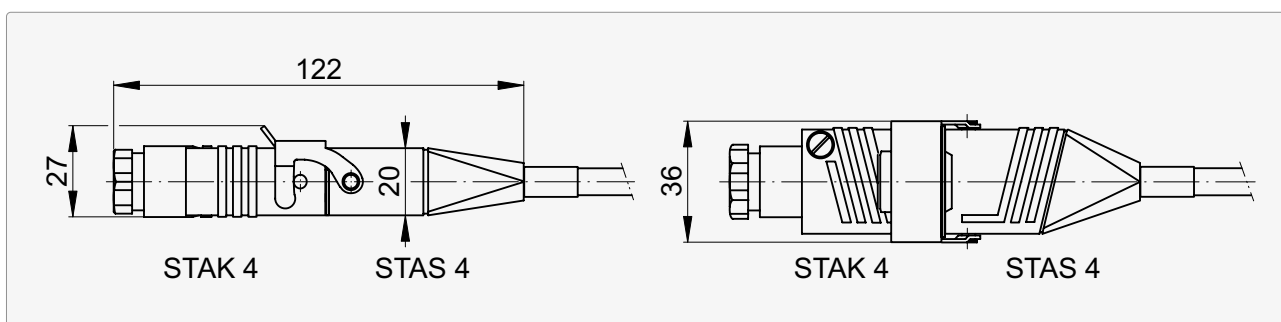


## ▶▶ STAS4-3E Comfort

### Spina STAK 4



1	▼	Discesa 1	grigio
2	▼	Discesa 2	nero
3	△	Salita	marrone
4	N	Neutrale	blu
PE	⊕	Condotore protezione	giallo/verde





## STAS3-2E Comfort



### Dati tecnici

Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	2

**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.

Gli ordini di salita / discesa devono essere chiusi meccanicamente o elettricamente ed il tempo d'inversione deve essere di almeno 500 ms.

Allo stesso comando motore possono essere collegati in parallelo al massimo due motori comfort.

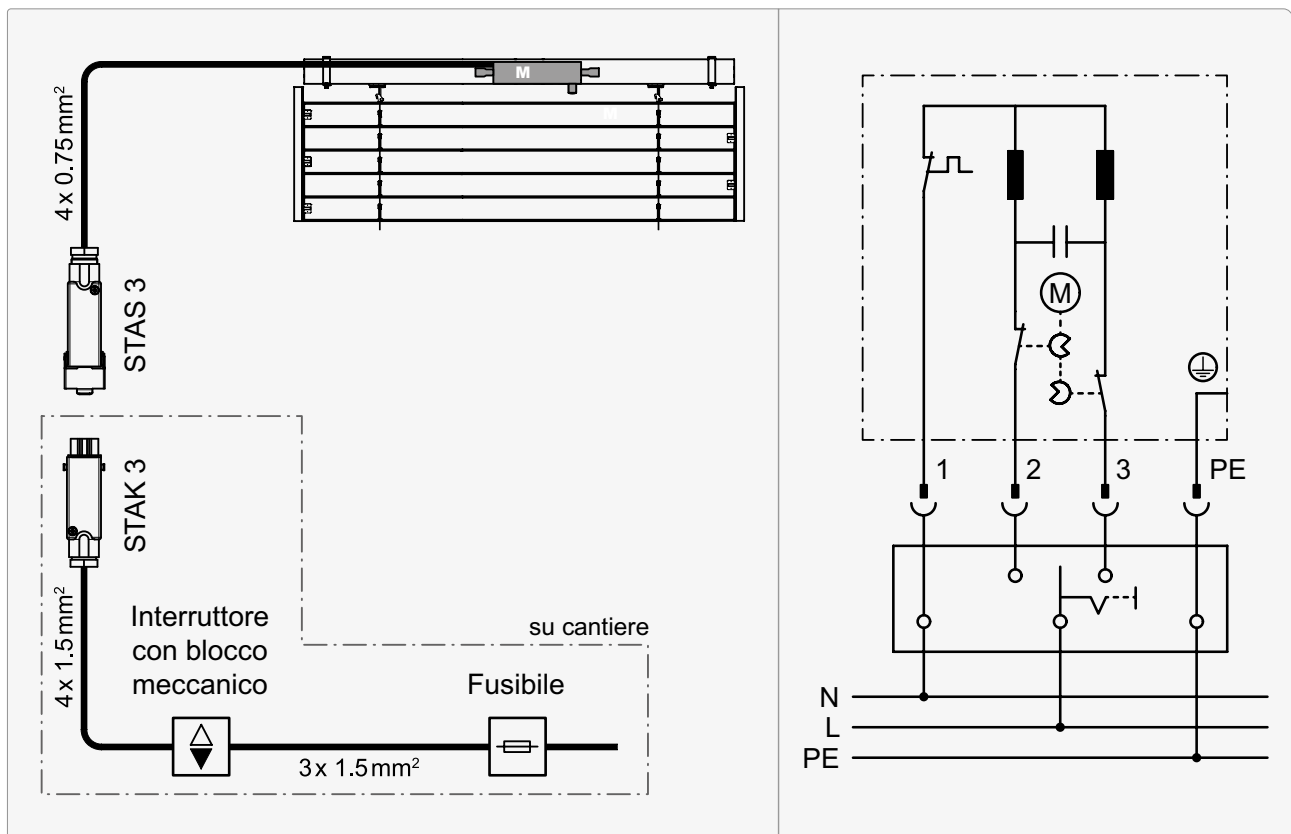
Possano essere impiegati solo interruttori a scatto che si bloccano reciprocamente.

Attenzione! Il collegamento sbagliato può distruggere il motore!

Rispettare la corrente di commutazione del fusibile preassemblato!

**i** Il motore comfort ha una **corrente di avviamento** di 1.0A.

### Schema di collegamento



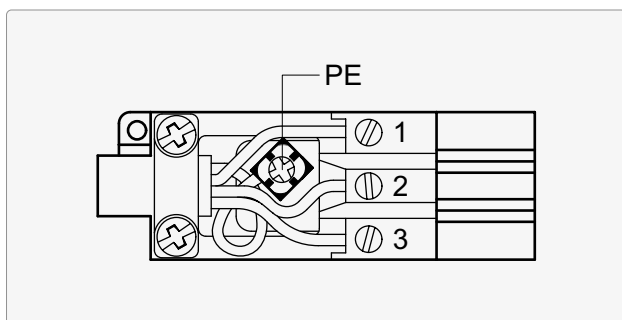
↓ [STAS3-2E Comfort](#)



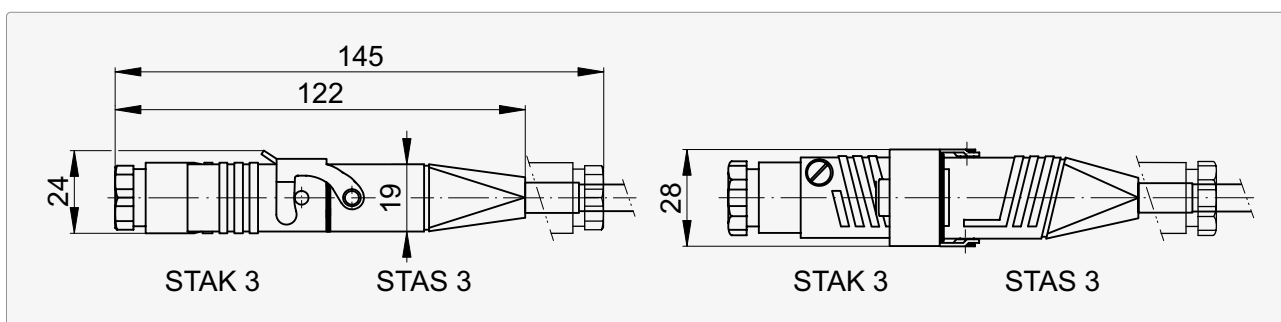


## ►► STAS3-2E Comfort

### Spina STAK 3



1	N	Neutrale	blu
2	△	Salita	marrone
3	▼	Discesa	nero
PE	⊕	Conduttore protezione	giallo/verde





## STAS3-3E BiLine Comfort



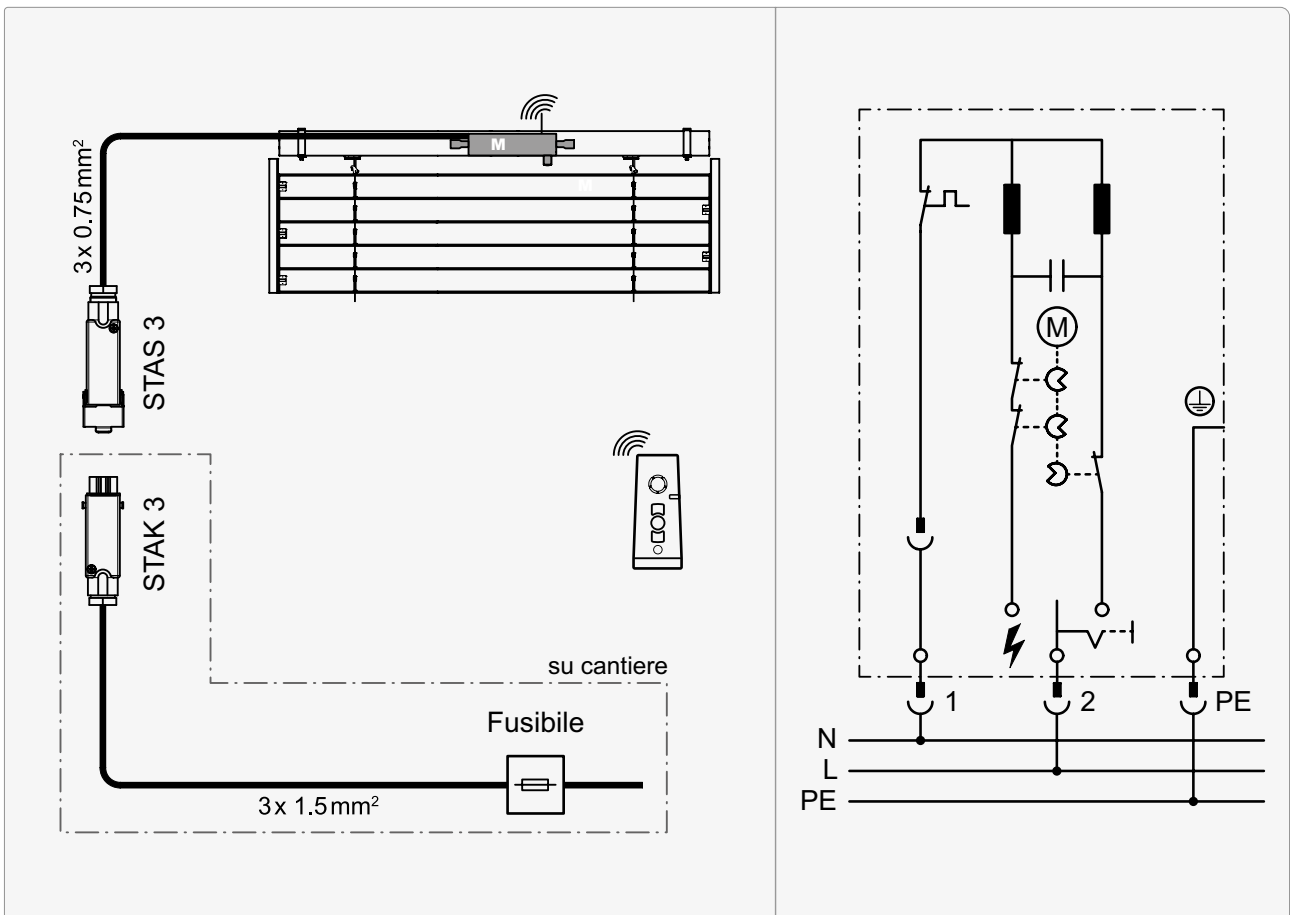
### Dati tecnici

Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	3

**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.

**i** Il motore comfort ha una **corrente di avviamento** di 1.0A.

### Schema di collegamento



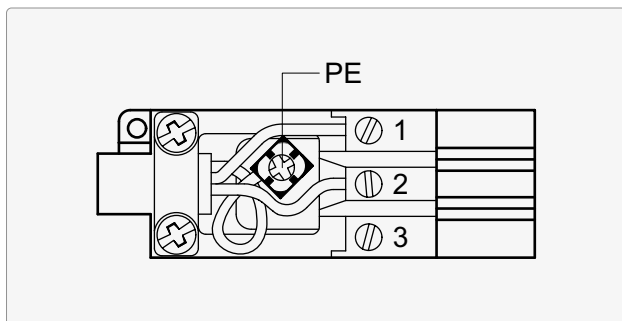
↓ [STAS3-3E BiLine Comfort](#)



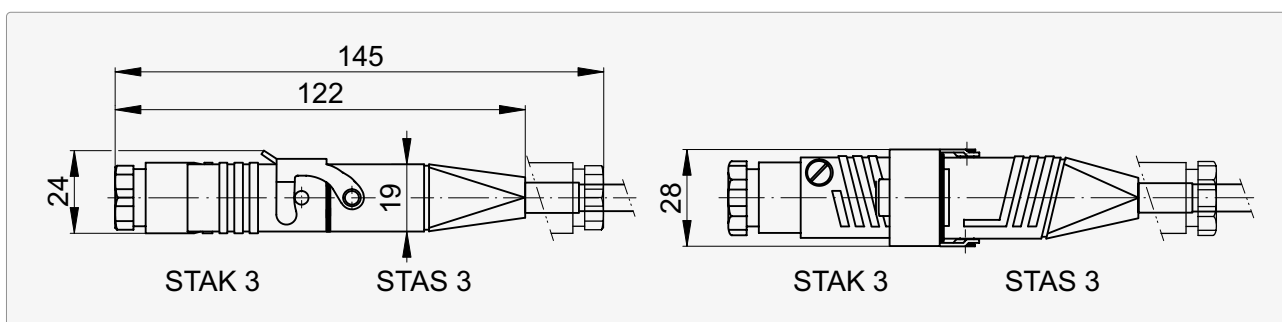


►► STAS3-3E BiLine Comfort

Spina STAK 3



1	N	Neutrale	blu
2	L	Fase	marrone
3			
PE	⊕	Conduttore protezione	giallo/verde





## STAS3-2E BiLine Comfort



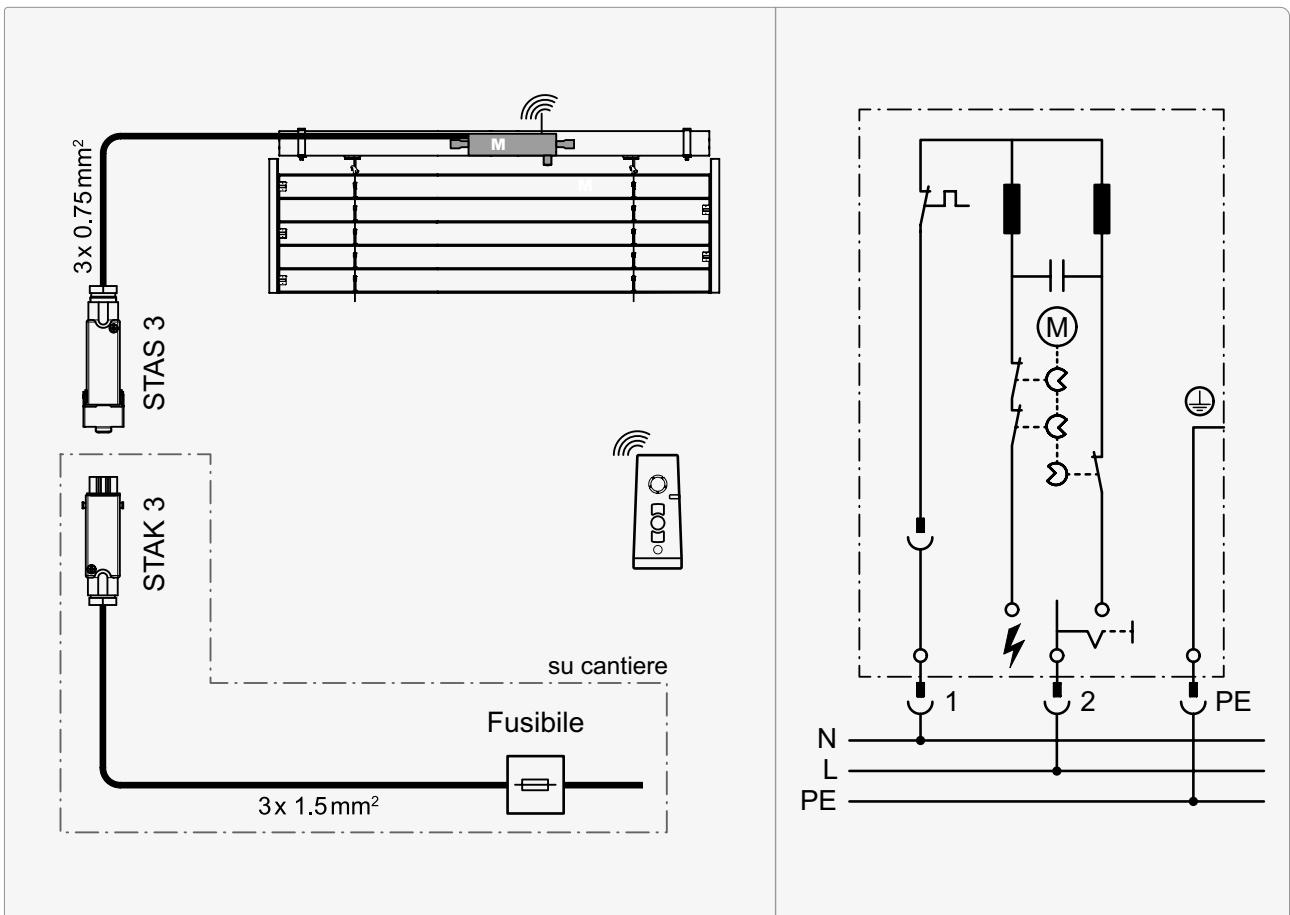
### Dati tecnici

Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	2

**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.

**i** Il motore comfort ha una **corrente di avviamento** di 1.0A.

### Schema di collegamento



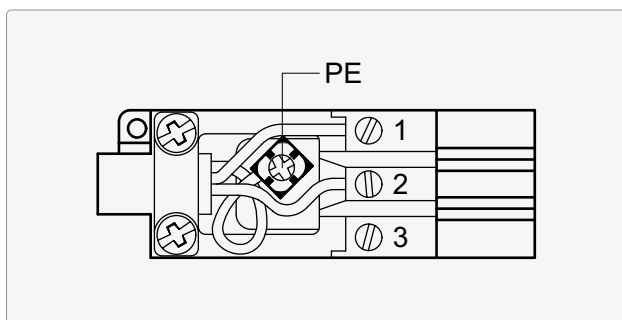
↓ [STAS3-2E BiLine Comfort](#)



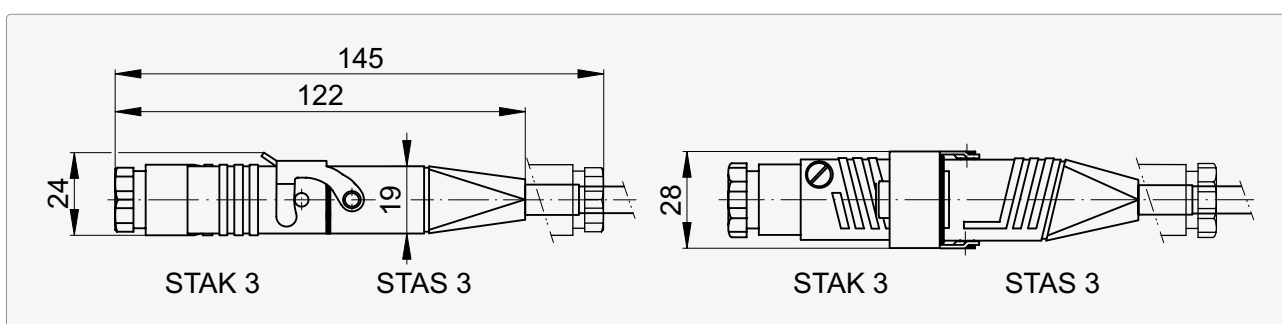


## ►► STAS3-2E BiLine Comfort

### Spina STAK 3



1	N	Neutrale	blu
2	L	Fase	marrone
3			
PE	⊕	Conduttore protezione	giallo/verde





## STAS3-2E Geiger AIR

### Dati tecnici

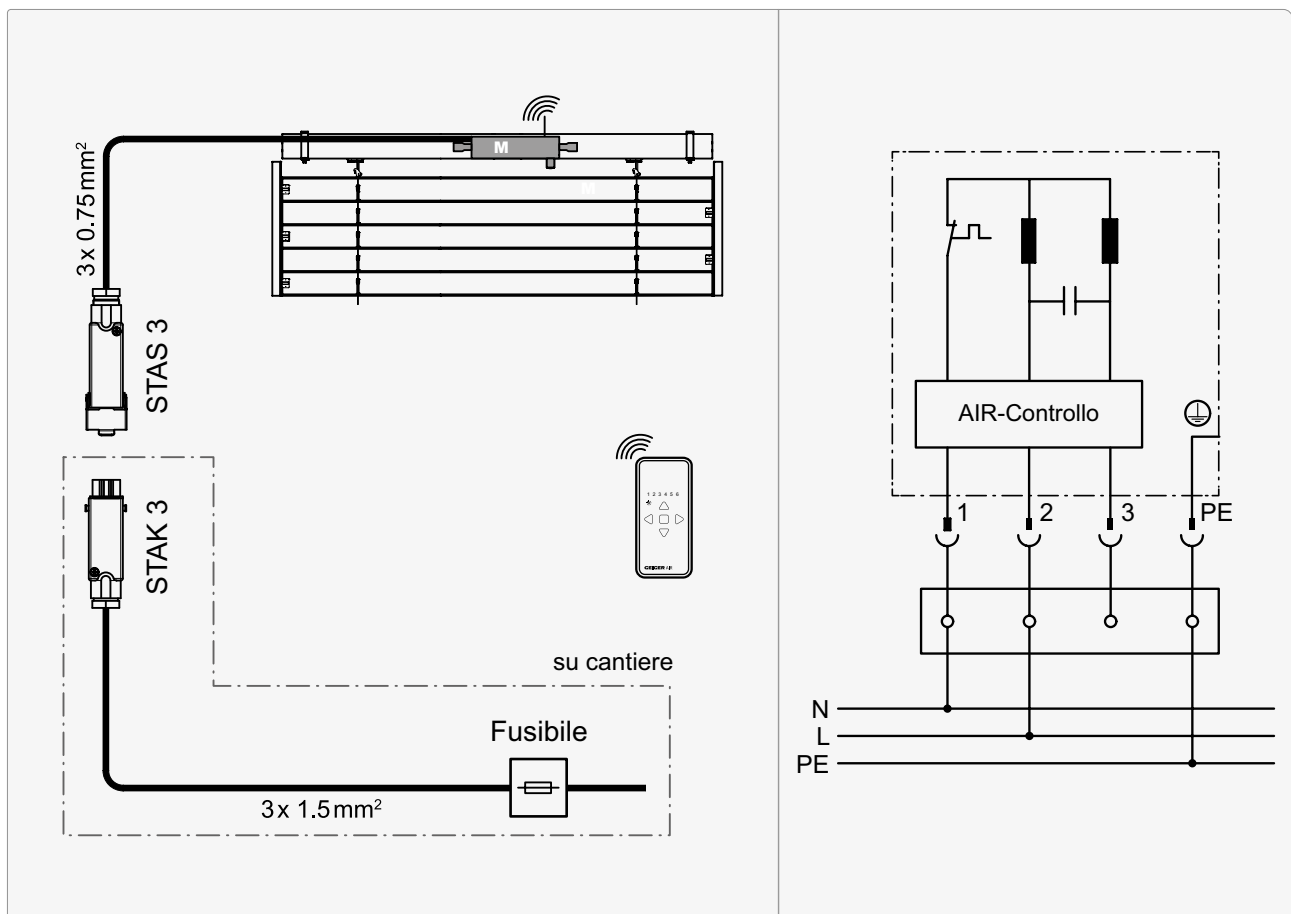
Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	2

**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.

**i** Il motore Geiger AIR ha le **seguenti correnti** di avviamento:

GA06.01:	0.48A
GA10.01:	0.72A
GA20.01:	1.14A

### Schema di collegamento



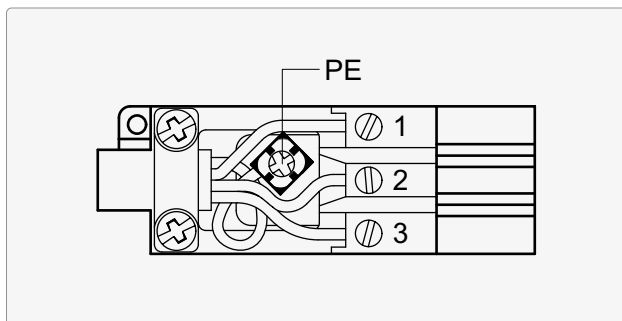
↓ [STAS3-2E Geiger AIR](#)



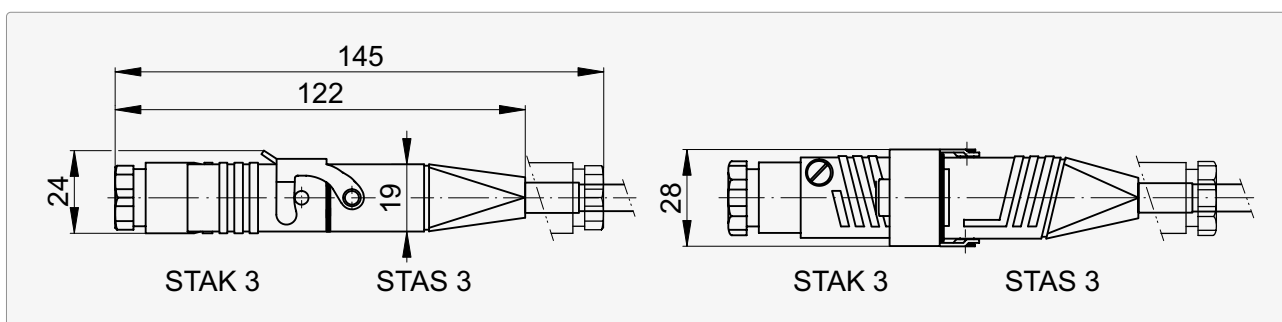


►► STAS3-2E Geiger AIR

Spina STAK 3



1	N	Neutrale	blu
2	L	Fase	marrone
3			
PE	⊕	Conduttore protezione	giallo/verde





## STAS3-2E RTS | STAS3-2E IO



### Dati tecnici

Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	2

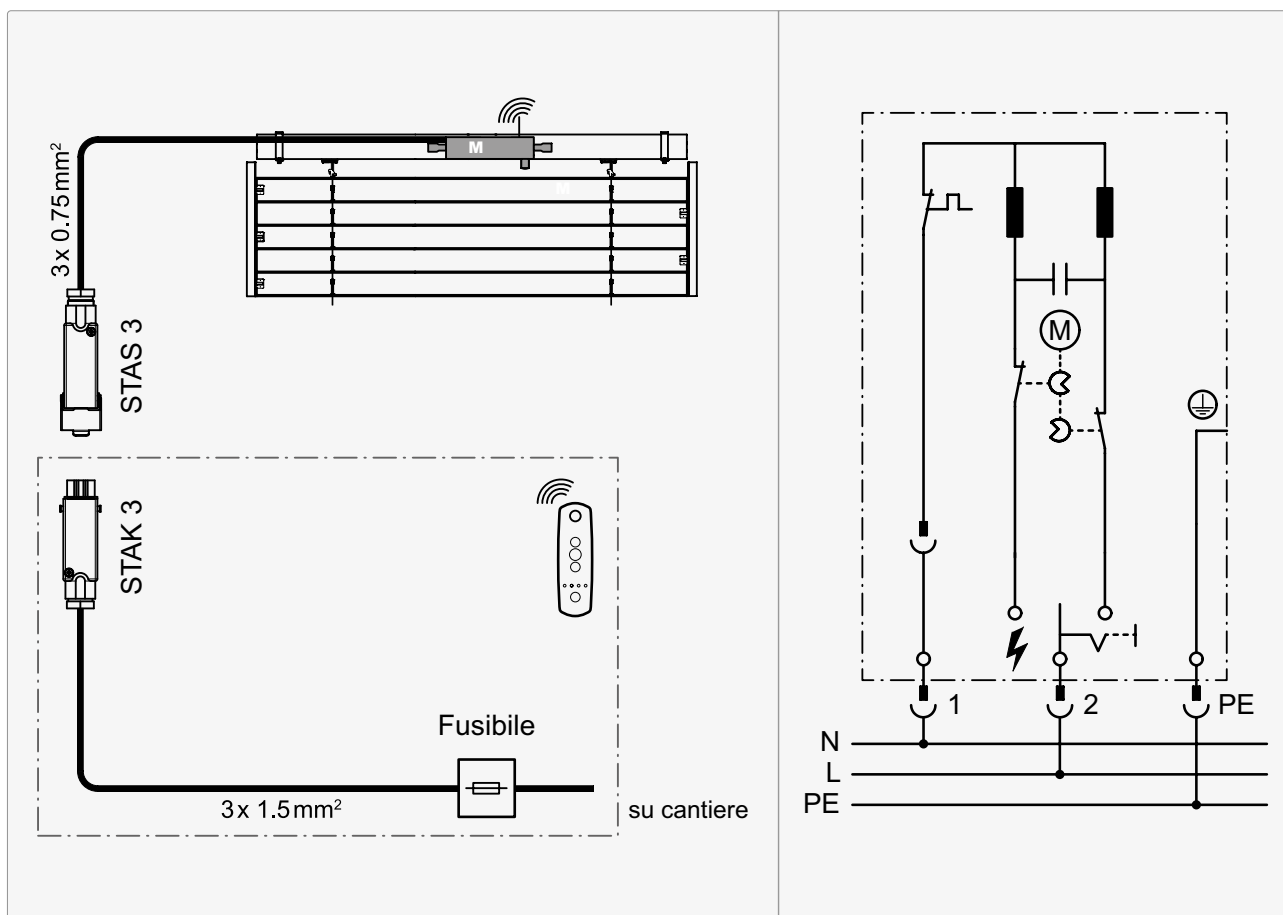
**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.

Gli ordini di salita / discesa devono essere chiusi meccanicamente o elettricamente ed il tempo d'inversione deve essere di almeno 500 ms.

E vietato di collegare i motori in parallelo.

Attenzione! Il collegamento sbagliato può distruggere il motore!

### Schema di collegamento



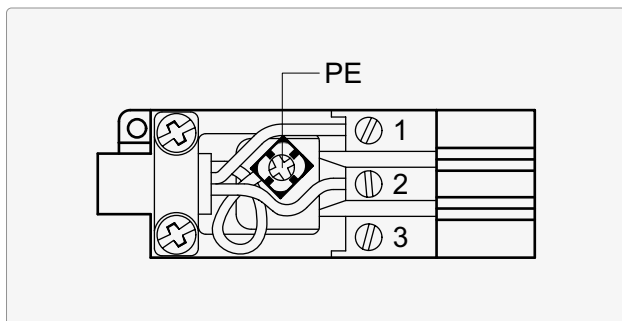
↓ [STAS3-2E RTS | STAS3-2E IO](#)



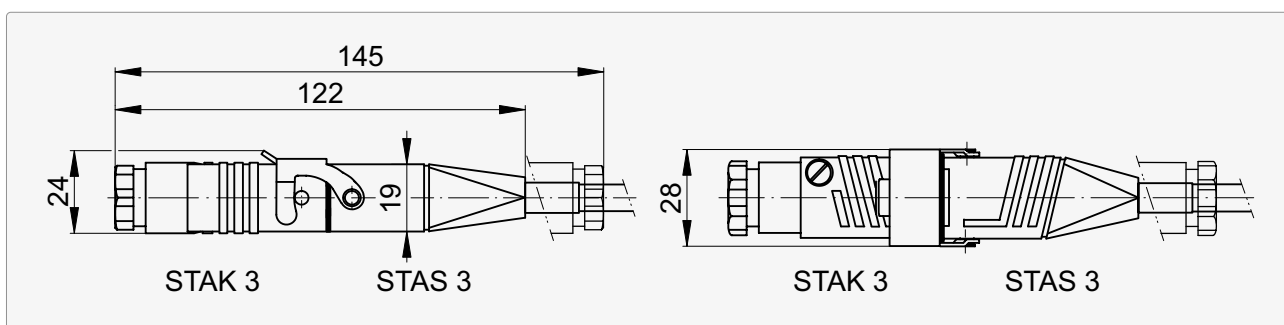


▶▶ STAS3-2E RTS | STAS3-2E IO

Spina STAK 3



1	N	Neutrale	blu
2	L	Fase	marrone
3			
PE	⊕	Conduttore protezione	giallo/verde





## STAS3-2E Avvolgibili | Tende da sole

### Dati tecnici

Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	2

**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.

Gli ordini di salita / discesa devono essere chiusi meccanicamente o elettricamente ed il tempo d'inversione deve essere di almeno 500 ms.

E vietato di collegare i motori in parallelo.

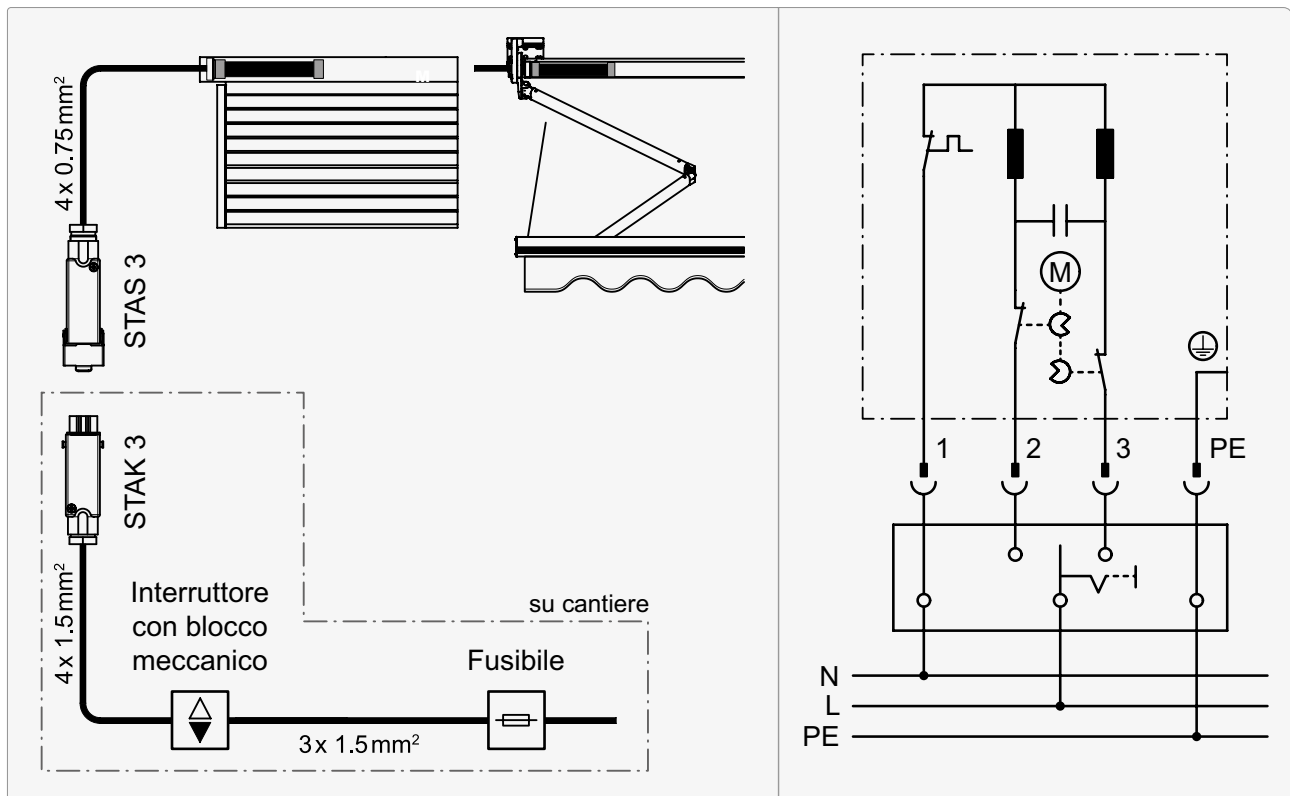
Possono essere impiegati solo interruttori a scatto che si bloccano reciprocamente.

**Attenzione! Il collegamento sbagliato può distruggere il motore!**

**i** Installazione motore sinistra / destra = altra direzione di rotazione.

In caso di errate direzione di rotazione di un motore è necessario **invertire i collegamenti Salita / Discesa** nel connettore STAK 3 o nel interruttore con blocco meccanico.

### Schema di collegamento



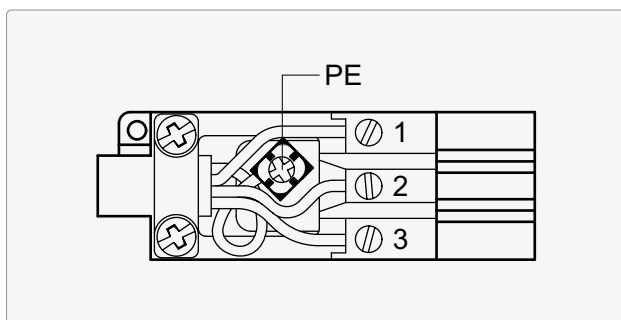
↓ [STAS3-2E Avvolgibili | Tende da sole](#)



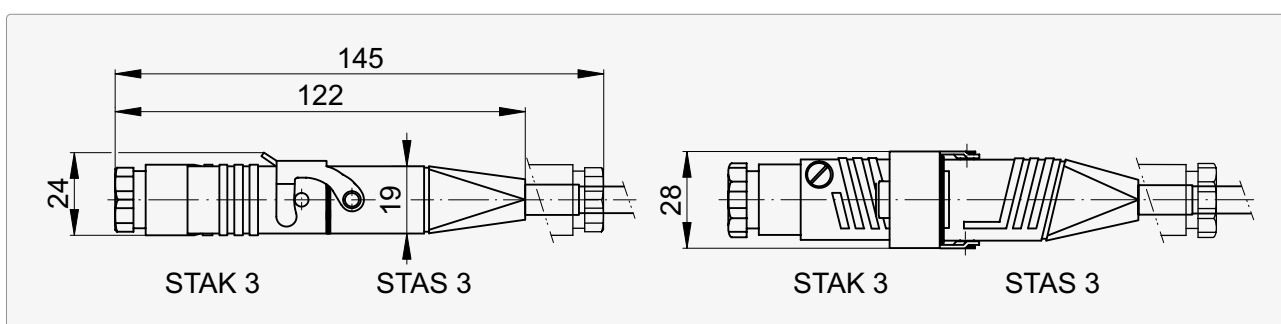


►► STAS3-2E Avvolgibili | Tende da sole

Spina STAK 3



1	N	Neutrale	blu
2	▲	Salita/Discesa	marrone/nero
3	▼	Discesa/Salita	nero/marrone
PE	⊕	Conduttore protezione	giallo/verde





## STAS3-2E RTS Avvolgibili | Tende da sole



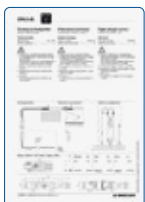
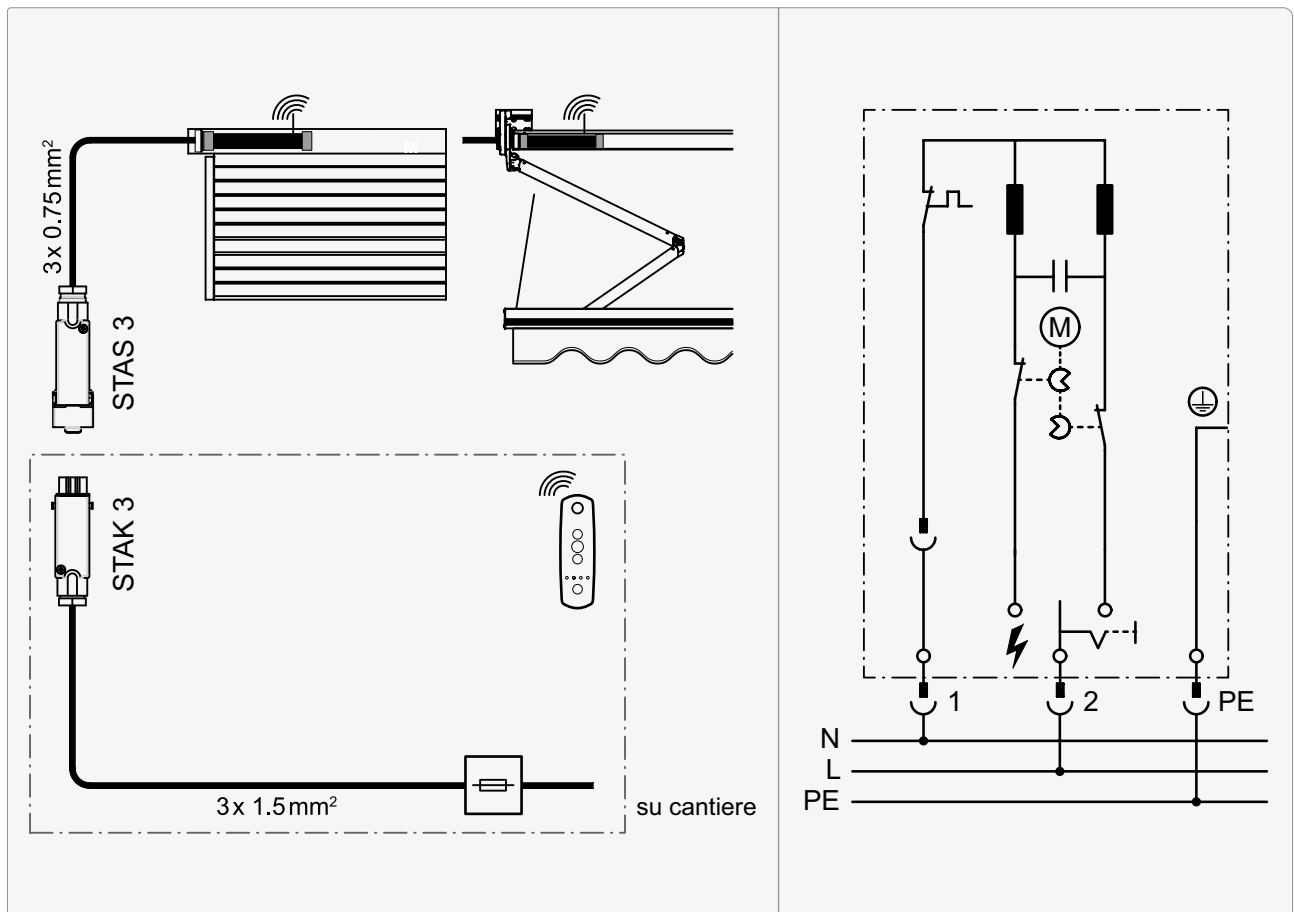
### Dati tecnici

Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	2

**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.  
**E vietato di collegare i motori in parallelo.**  
**Attenzione! Il collegamento sbagliato può distruggere il motore!**

**i** Installazione motore sinistra/destra = altra direzione di rotazione.

### Schema di collegamento



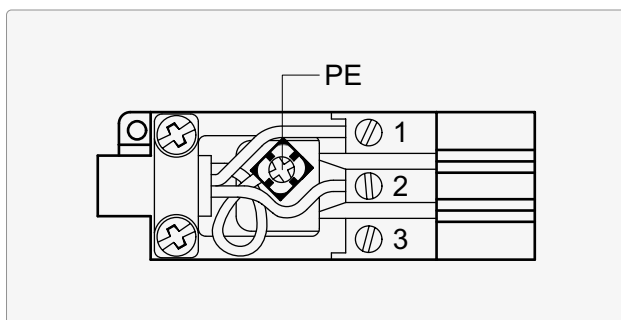
↓ [STAS3-2E RTS Avvolgibili | Tende da sole](#)



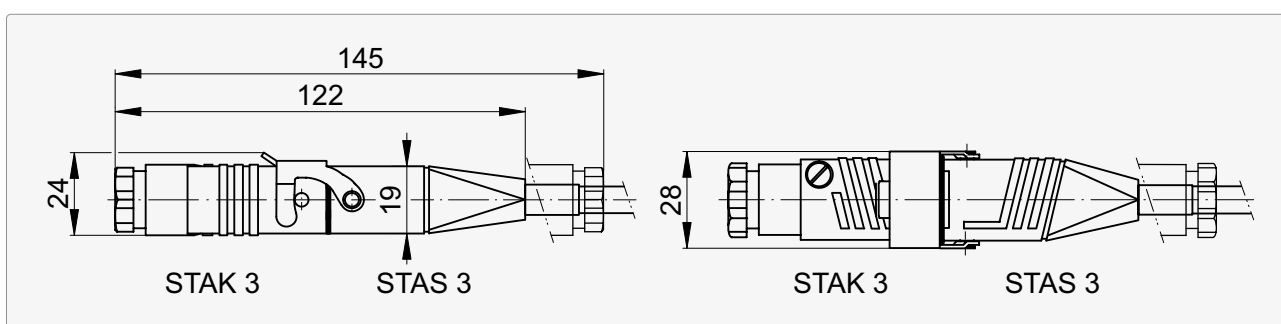


## ▶▶ STAS3-2E RTS Avvolgibili | Tende da sole

### Spina STAK 3



1	N	Neutrale	blu
2	L	Fase	marrone
3			
PE	⊕	Conduttore protezione	giallo/verde





## WAGO-2E Rolpac® III

### Dati tecnici

Motori: ILMO 40 WT 9/14 | ILMO 2 40 WT 9/14

Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	2

**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.

Gli ordini di salita / discesa devono essere chiusi meccanicamente o elettricamente ed il tempo d'inversione deve essere di almeno 500 ms.

E vietato di collegare i motori in parallelo.

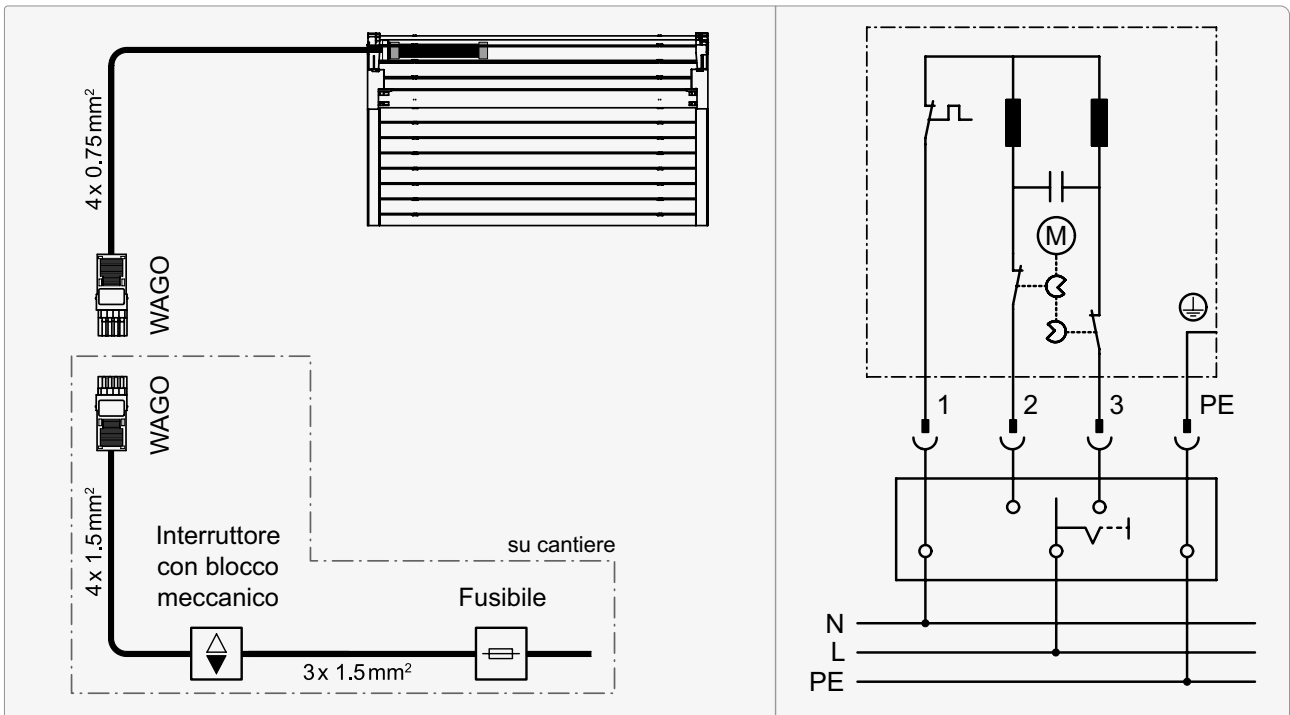
Possono essere impiegati solo interruttori a scatto che si bloccano reciprocamente.

**Attenzione! Il collegamento sbagliato può distruggere il motore!**

**i** Installazione motore sinistra / destra = altra direzione di rotazione.

**In caso di errate direzione di rotazione** di un motore è necessario **invertire i collegamenti Salita / Discesa** nel connettore WAGO o nel interruttore con blocco meccanico.

### Schema di collegamento



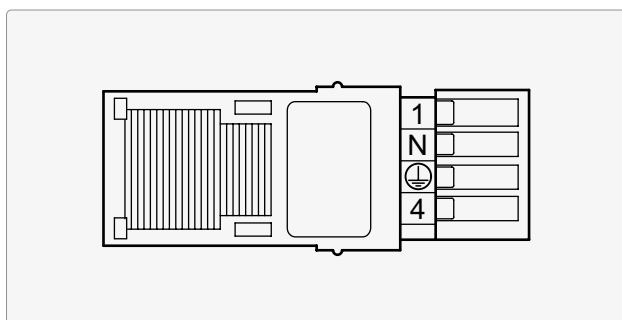
[↓ WAGO-2E Rolpac III](#)



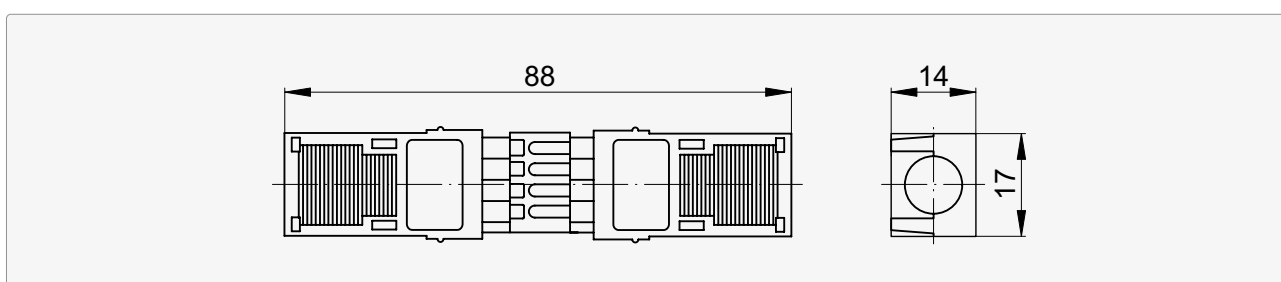


## ▶▶ WAGO-2E Rolpac® III

### Spina WAGO



1		Salita / Discesa	marrone / nero
N	N	Neutrale	blu
		Conduttore protezione	giallo / verde
4		Discesa / Salita	nero / marrone





## WAGO-2E Rolpac® III RTS-IO

### Dati tecnici

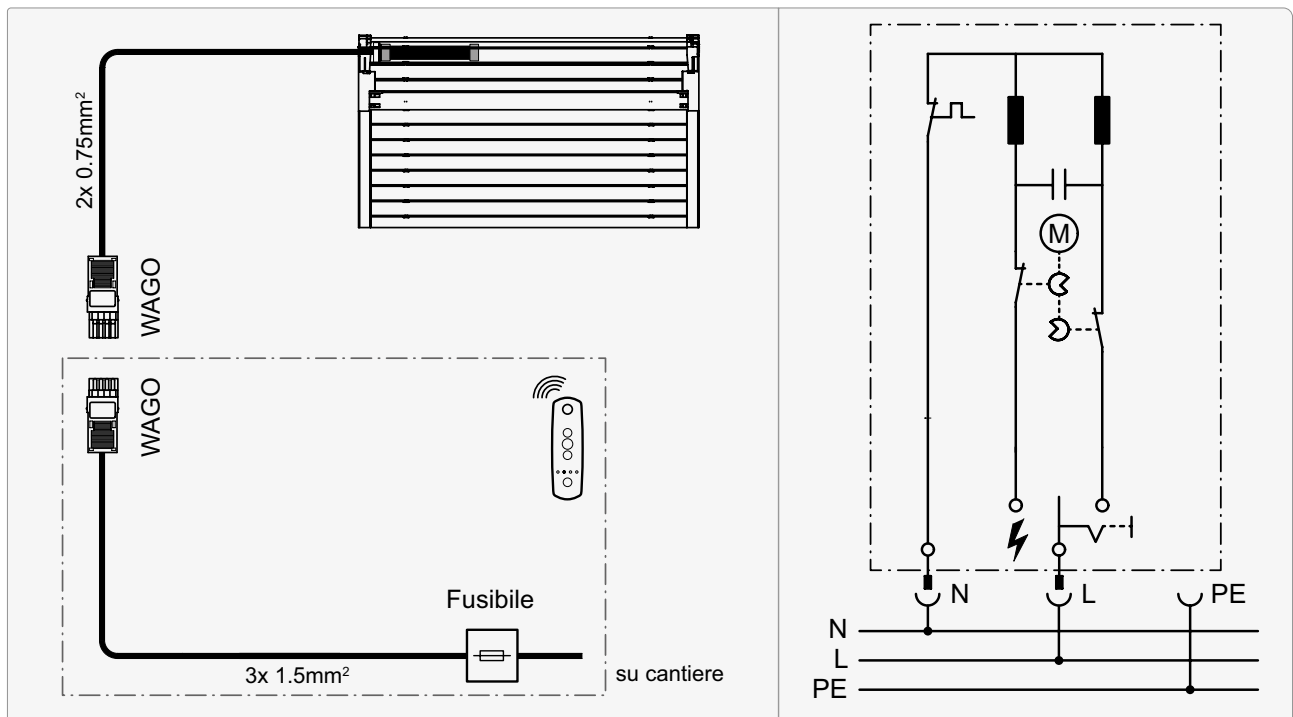
Motore: Oximo 40 IO

Tensione nominale	Numero di fine corsa
230 V AC	2

**!** I lavori di installazione e manutenzione possono essere eseguiti solo da personale specializzato istruito. Tutti i lavori possono essere eseguiti solo con corrente staccata sull'impianto.  
**Attenzione! Il collegamento sbagliato può distruggere il motore!**

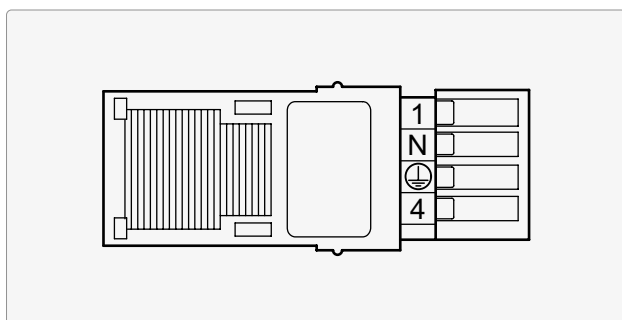
**i** Installazione motore sinistra/destra = altra direzione di rotazione.  
**In caso di errate direzione di rotazione** di un motore è necessario **invertire i collegamenti Salita / Discesa** nel connettore WAGO o nel interruttore con blocco meccanico.

### Schema di collegamento

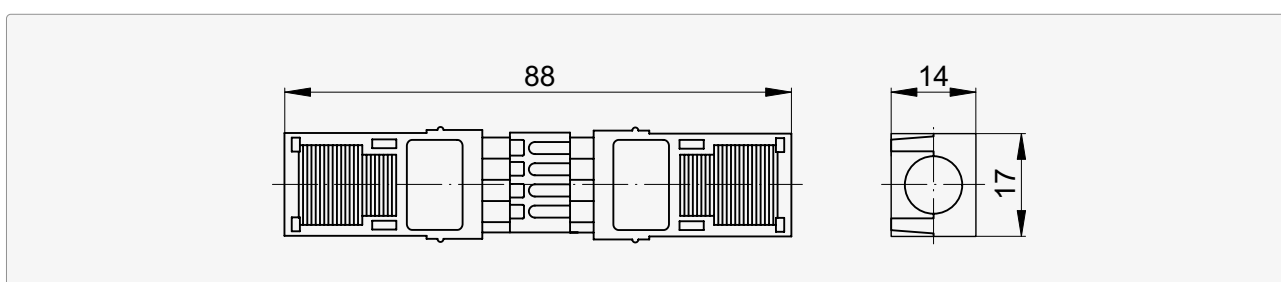


↓ [WAGO-2E Rolpac III RTS-IO](#)



▶▶ **WAGO-2E Rolpac® III RTS-IO****Spina WAGO**

1	L	Conduttore	marrone/nero
N	N	Neutrale	blu







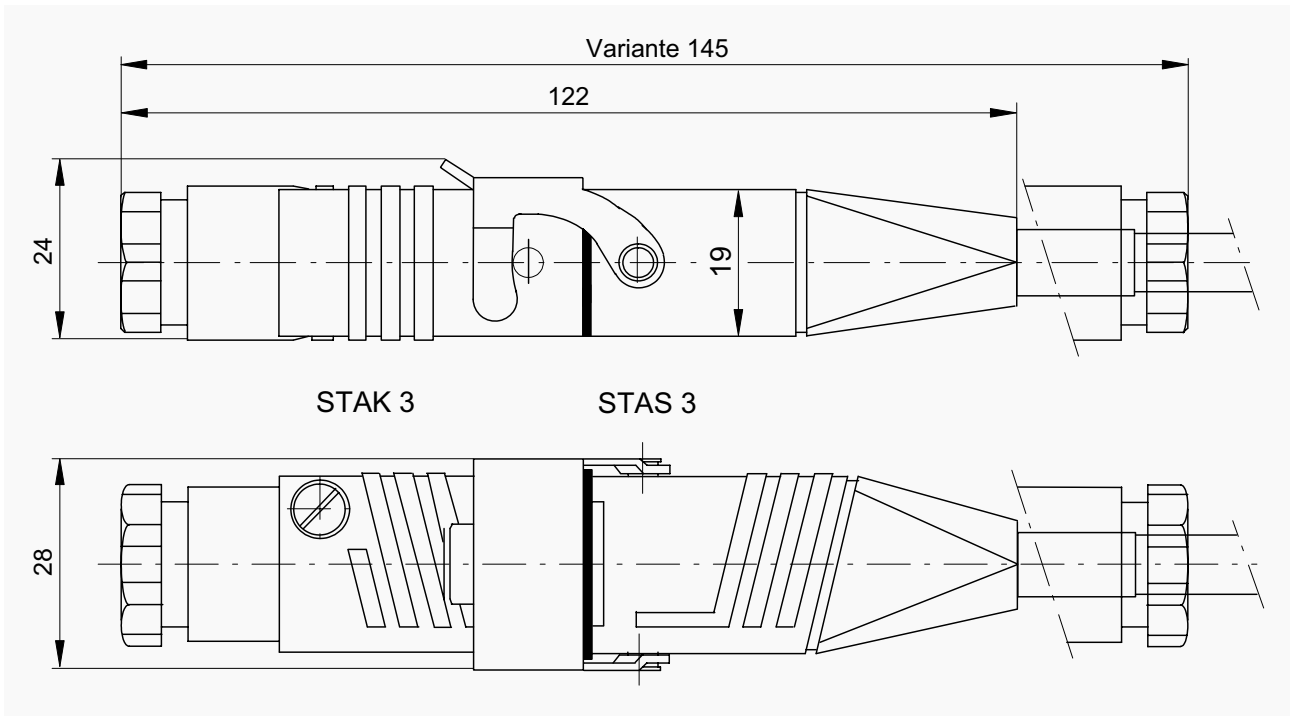
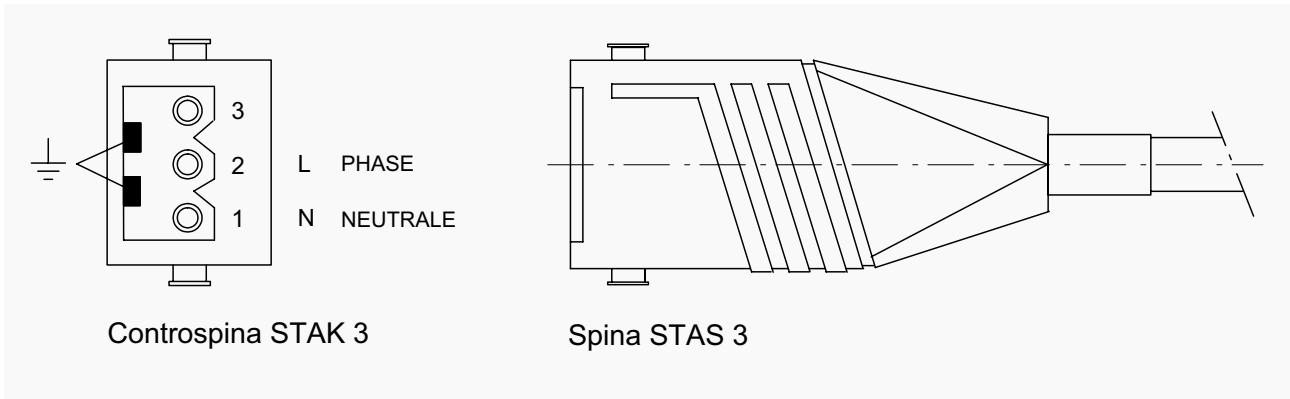
# Collagamento alla rete per ricevitore radio

Con contospina Hirschmann STAK3	<b>32</b>
Con contospina Wago Comando per Rolpac® III	<b>33</b>



### Con contospina Hirschmann STAK3

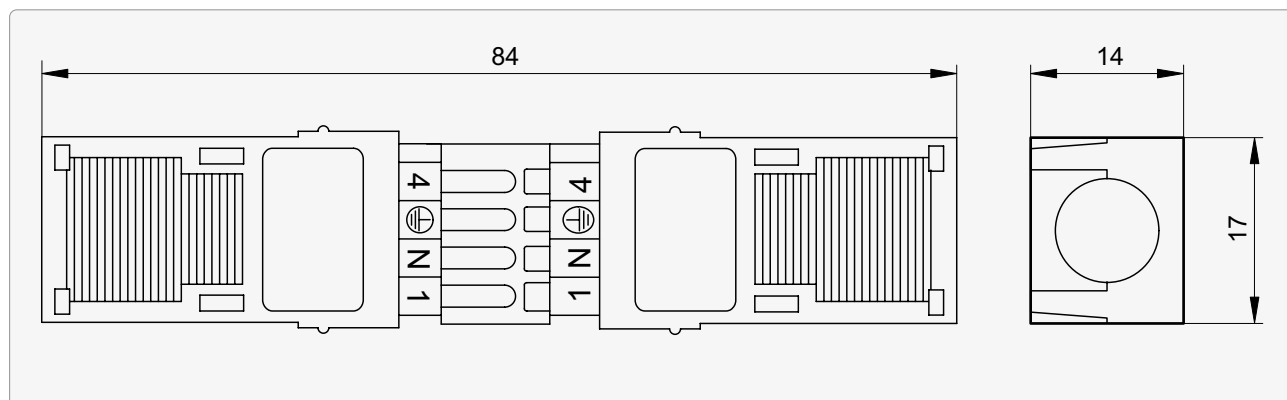
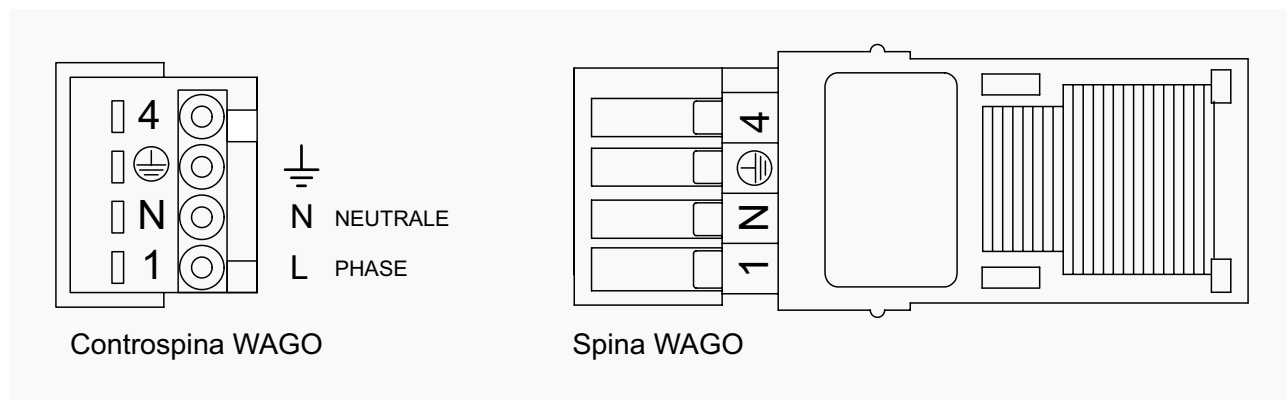
Tensione: 230 VAC





### Con controspina Wago Comando per Rolpac® III

Tensione: 230 VAC







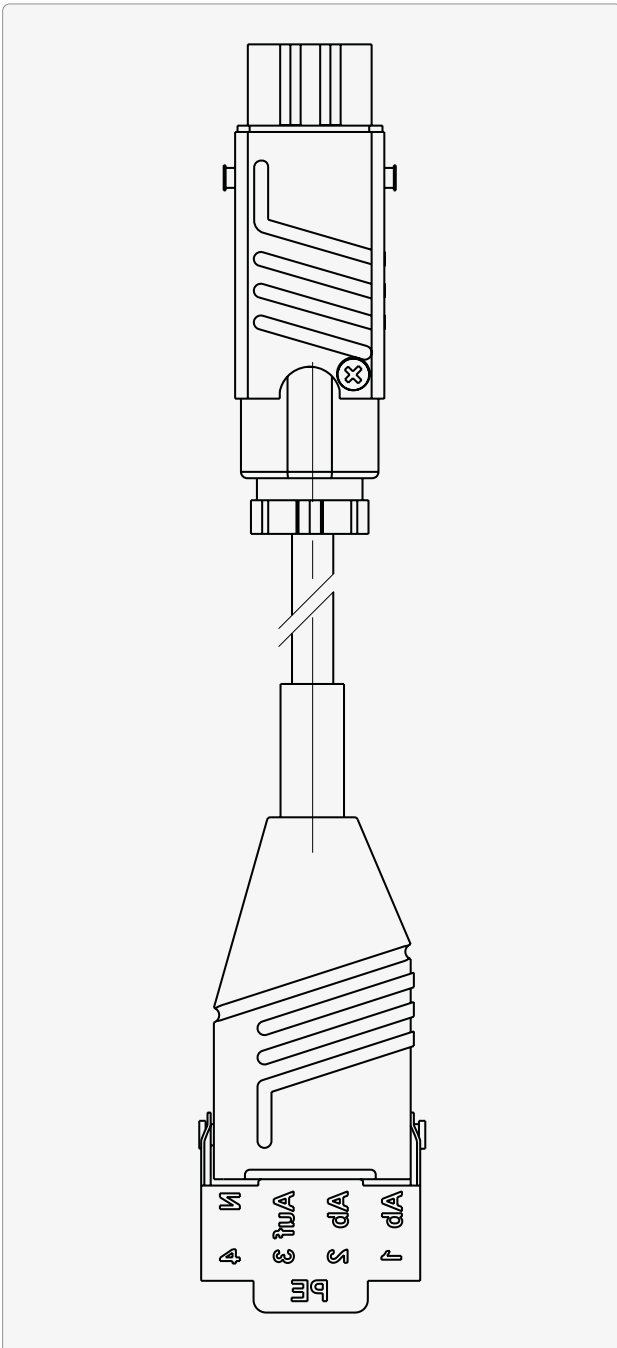
# Collegamenti dei cavi

Collegamento STAK 3   STAS 4	<b>36</b>
Collegamento STAK 4   STAS 3	<b>36</b>



### Collegamento STAK 3 | STAS 4

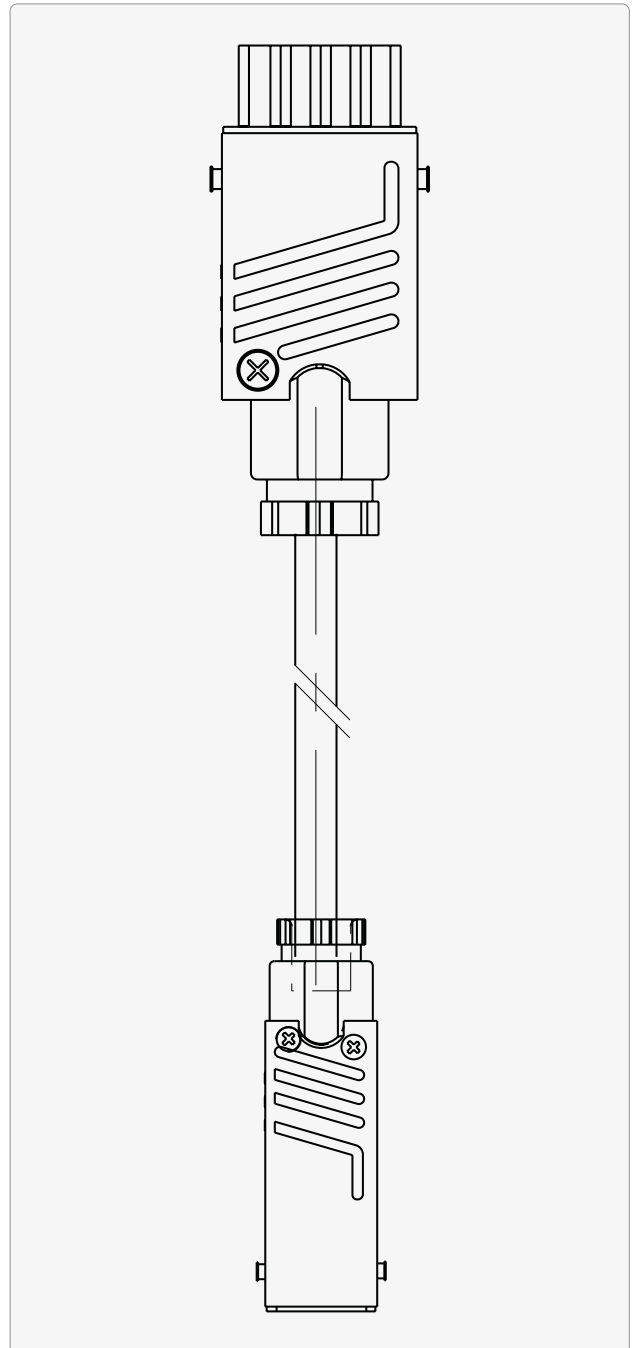
- 1 N
- 2 SALITA
- 3 DISCESA
- ⚡ giallo/verde



- 1 -
- 2 DISCESA
- 3 SALITA
- 4 N
- ⚡ giallo/verde

### Collegamento STAK 4 | STAS 3

- 1 -
- 2 DISCESA
- 3 SALITA
- 4 N
- ⚡ giallo/verde



- 1 N
- 2 SALITA
- 3 DISCESA
- ⚡ giallo/verde







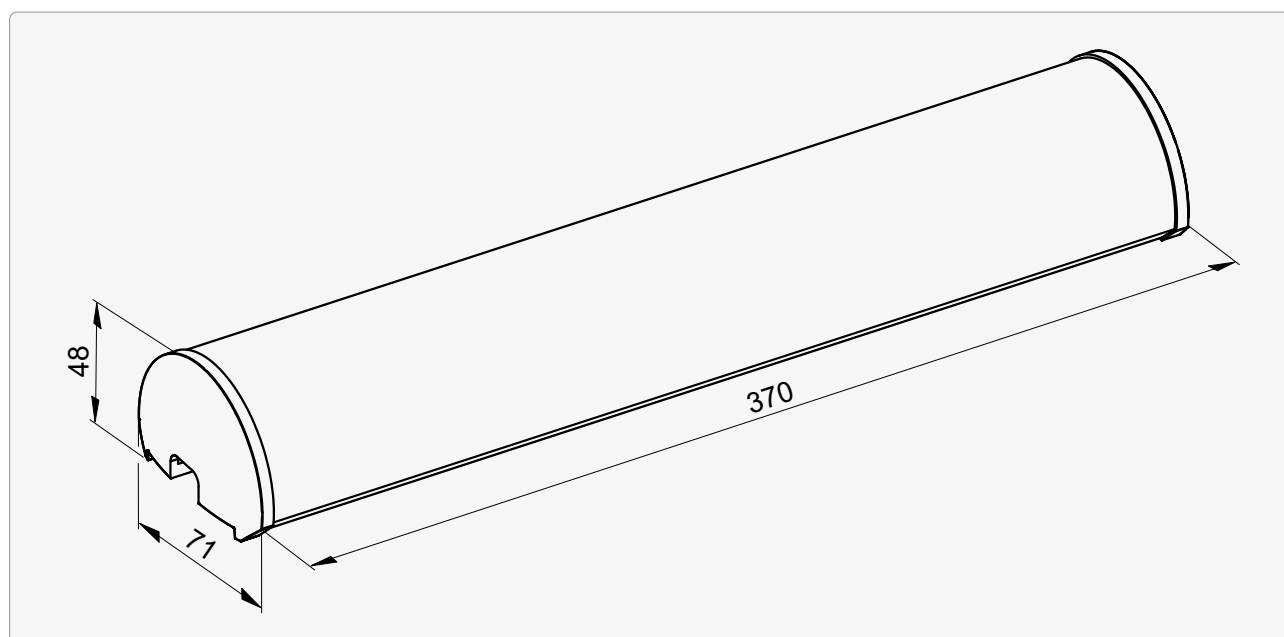
# Ingombro minimo per spina e ricevitore

Barra Design	40
Nicchie	40



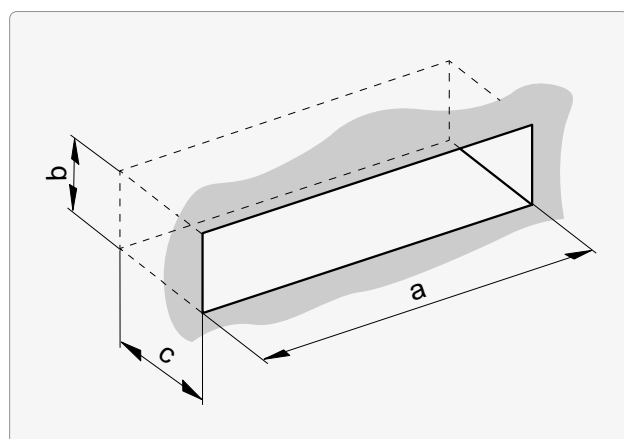
## Barra Design

Offre spazio per alloggiare massimo 2 collegamenti a spina + 1 ricevitore radio.



**i** Le dimensioni **non tengono conto dell'alloggiamento di cavi di collegamento non standard.**

## Nicchie



**i** L'antenna del ricevitore radio **deve sporgere verso la nicchia** nel caso in cui questa venga coperta con metallo.

Spazio per	a min.	b min.	c min.
1 collegamento a spina	220	50	50
2 collegamenti a spina + 1 ricevitore radio	220	90	90







# Indice

**B**

<b>Barra Design per collegamenti a spina e ricevitore radio</b>	<b>40</b>
---	-----------

**C**

<b>Collegamenti dei cavi</b>	<b>35</b>
------------------------------	-----------

**Collegamento alla rete per ricevitore radio**

con contospina Hirschmann STAK3	<b>32</b>
con contospina Wago comando per Rolpac® III	<b>33</b>

**I**

<b>Ingombro per spina e ricevitore</b>	<b>39</b>
--	-----------

**N**

<b>Nicchie per collegamenti a spina e ricevitore radio</b>	<b>40</b>
--	-----------

**S****Schemi di collegamento**

Prodotti a rullo	
STAS3-2E Avvolgibili   Tende da sole	<b>22</b>
STAS3-2E RTS Avvolgibili   Tende da sole	<b>24</b>
WAGO-2E Rolpac® III	<b>26</b>
Tende veneziane	
STAS3-2E	<b>8</b>
STAS3-2E BiLine Comfort	<b>16</b>
STAS3-2E Comfort	<b>12</b>
STAS3-2E Geiger AIR	<b>18</b>
STAS3-2E RTS   STAS3-2E IO	<b>20</b>
STAS3-3E BiLine Comfort	<b>14</b>
STAS4-3E	<b>6</b>
STAS4-3E Comfort	<b>10</b>









Inspired by the **Sun.**

---

[griesser.com](http://griesser.com)



Con riserva di eventuali modifiche 20260213 No. d'articolo 182953