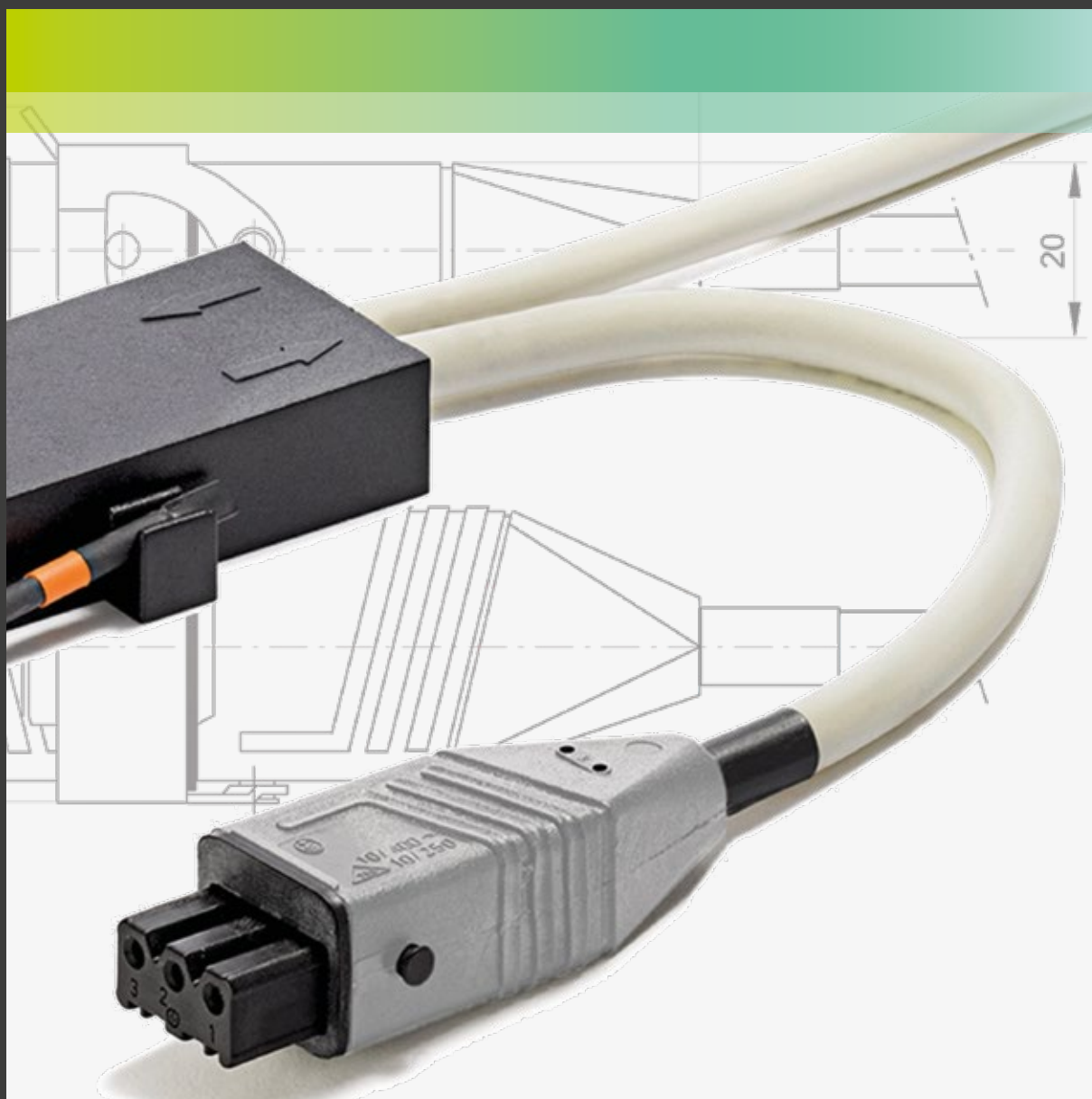


Tech Guide


Anschlussstechnik



Anschlusstechnik

Inhaltsverzeichnis

Anschlussschemen	5
Netzanschluss für Funkempfänger	31
Kabelverbindungen	35
Min. Platzbedarf für Stecker und Empfänger	39
Index	43

 Die Angaben und Werte beziehen sich auf unsere Produkte in Standardversion gemäss Prospekt und
sinngemässer Anwendung/Verwendung.

Anschlussschemen

Antrieb für Lamellenstoren

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

Antrieb für Walzenprodukte

STAS3-2E	Rollläden Markisen	22
STAS3-2E RTS	Rollläden Markisen	24
WAGO-2E	Rolpac® III	26
WAGO-2E	Rolpac® III RTS-IO	28



STAS4-3E

Technische Daten

Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	3

! Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.

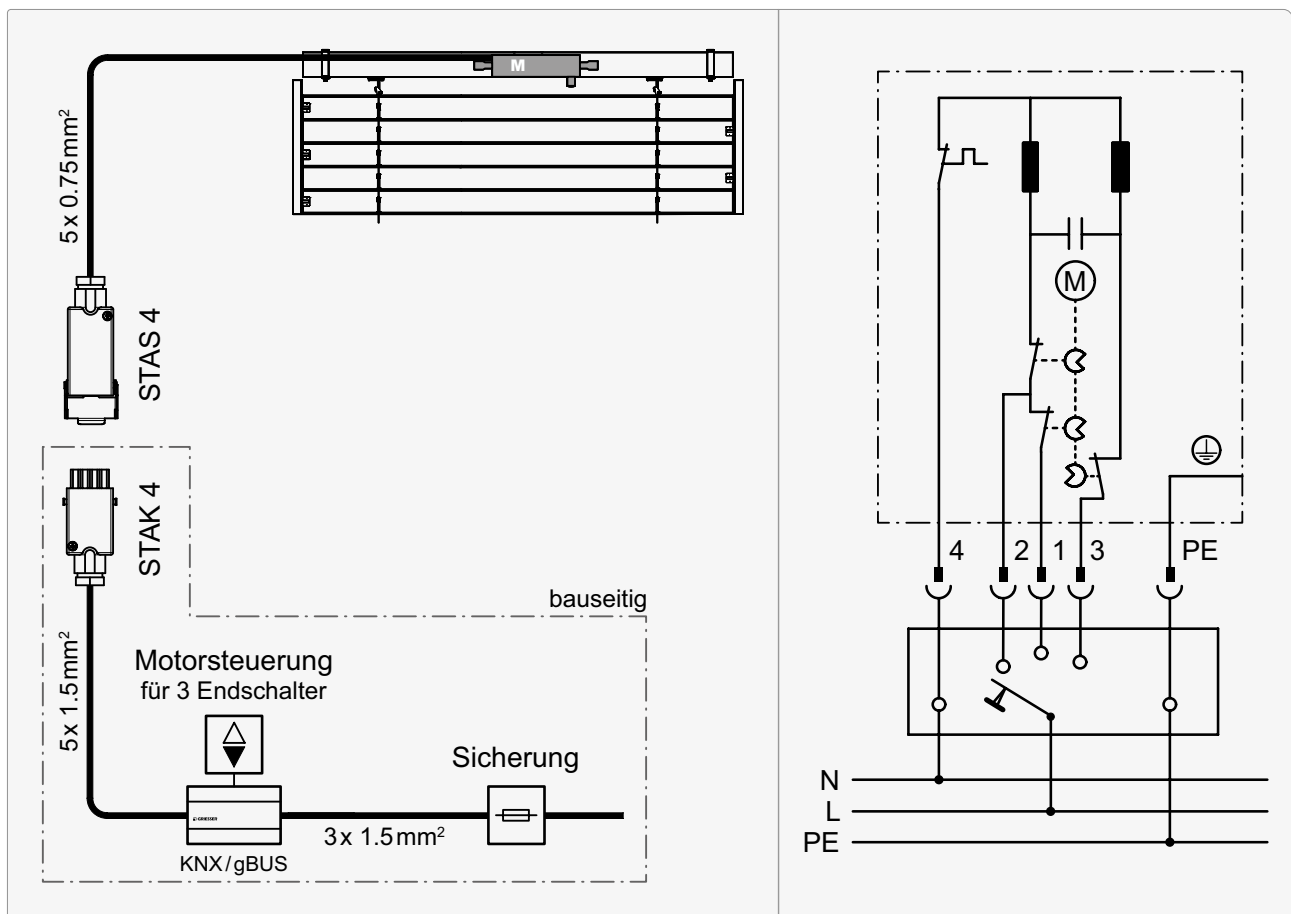
Die Fahrbefehle müssen mechanisch oder elektrisch verriegelt sein und eine Umschaltzeit von min. 500 ms aufweisen.

Motoren dürfen nicht parallel geschaltet werden.

Lokalbedienung gemäss technischem Beilageblatt Motorsteuergerät.

Achtung! Bei Falschanschluss kann der Motor zerstört werden!

Anschlussschema



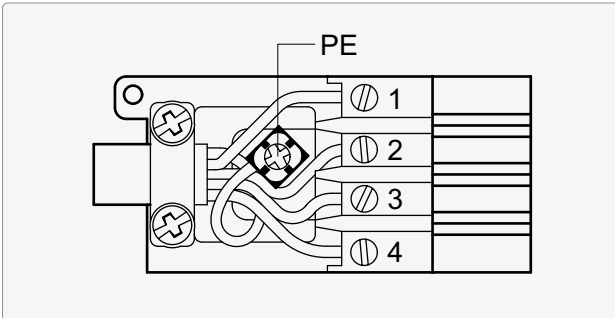
↓ STAS4-3E



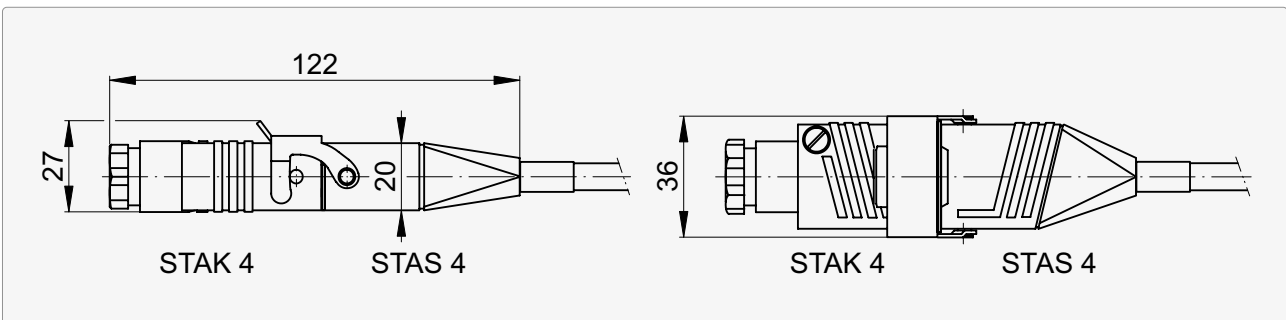


STAS4-3E

Stecker STAK 4



1	▼	Ab 1	grau
2	▼	Ab 2	schwarz
3	△	Auf	braun
4	N	Neutralleiter	blau
PE	⊕	Schutzleiter	gelb/grün





STAS3-2E

Technische Daten

Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	2

! Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.

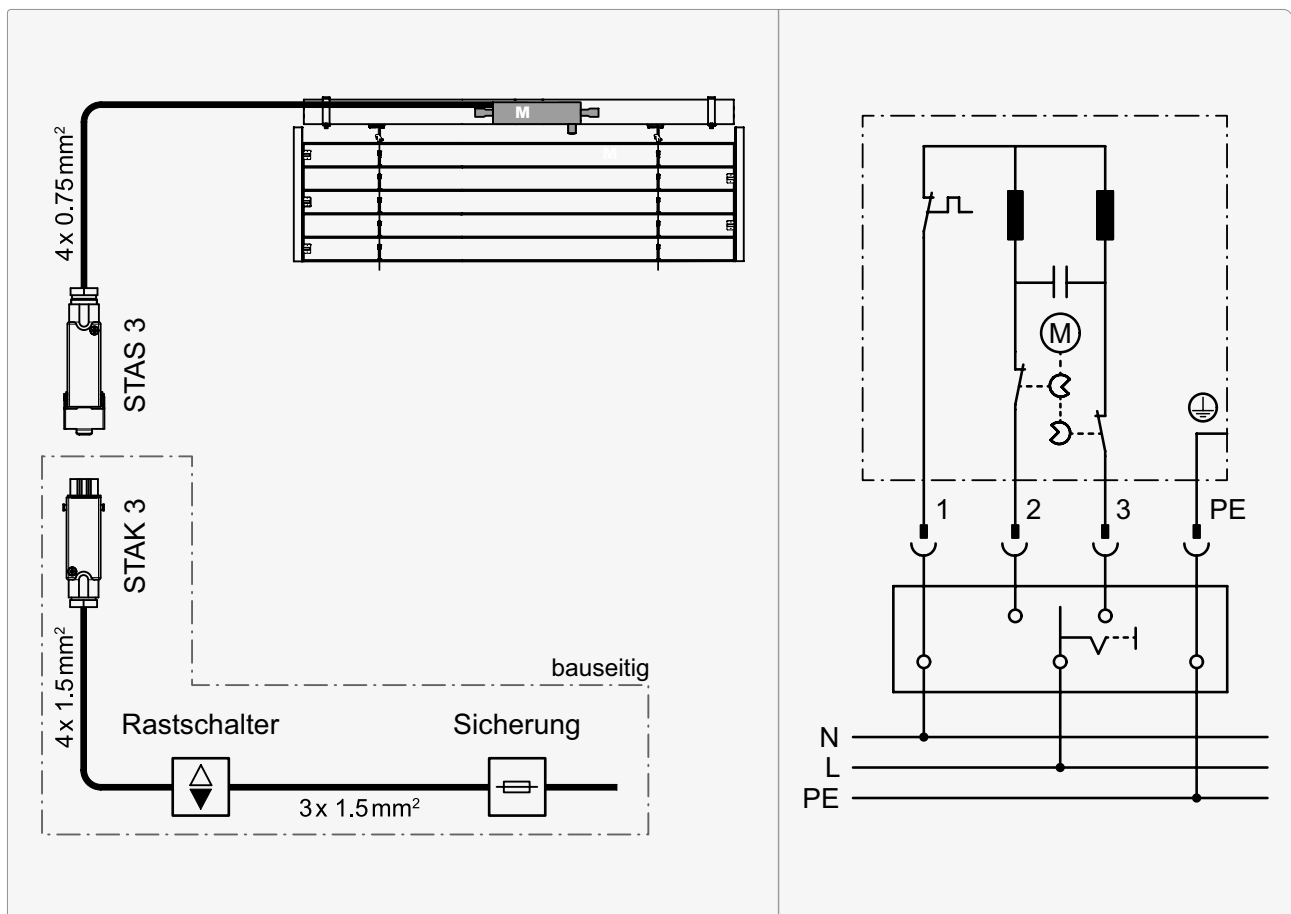
Die Fahrbefehle müssen mechanisch oder elektrisch verriegelt sein und eine Umschaltzeit von min. 500 ms aufweisen.

Motoren dürfen nicht parallel geschaltet werden.

Es dürfen nur gegenseitig verriegelnde Rastschalter eingesetzt werden.

Achtung! Bei Falschanschluss kann der Motor zerstört werden!

Anschlussschema



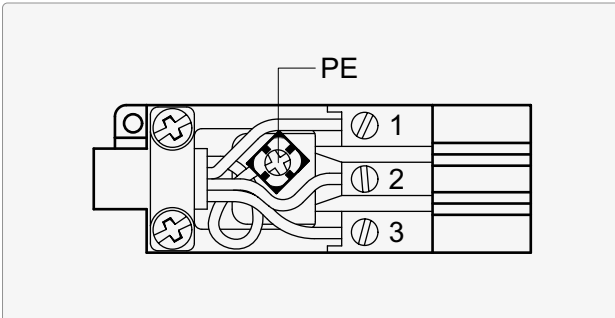
↓ STAS3-2E



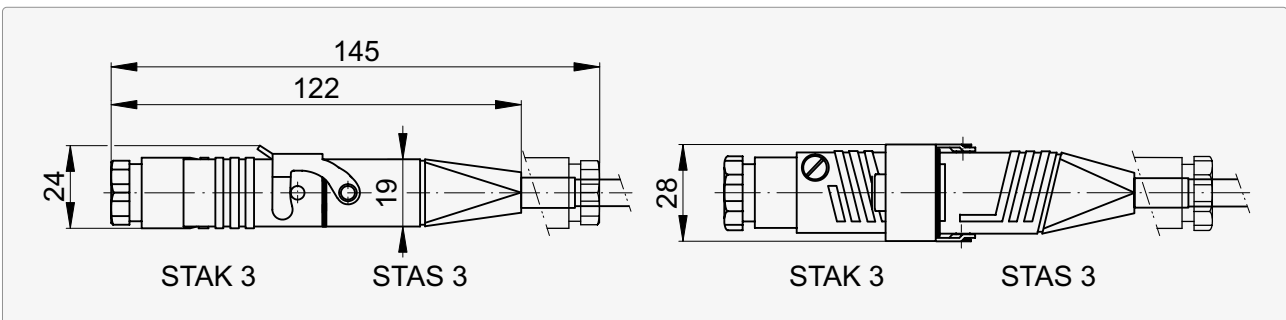


STAS3-2E

Stecker STAK 3



1	N	Neutralleiter	blau
2	△	Auf	braun
3	▼	Ab	schwarz
PE	⊕	Schutzleiter	gelb/grün





STAS4-3E Comfort

Technische Daten



Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	3

! Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.

Die Fahrbefehle müssen mechanisch oder elektrisch verriegelt sein und eine Umschaltzeit von min. 500 ms aufweisen.

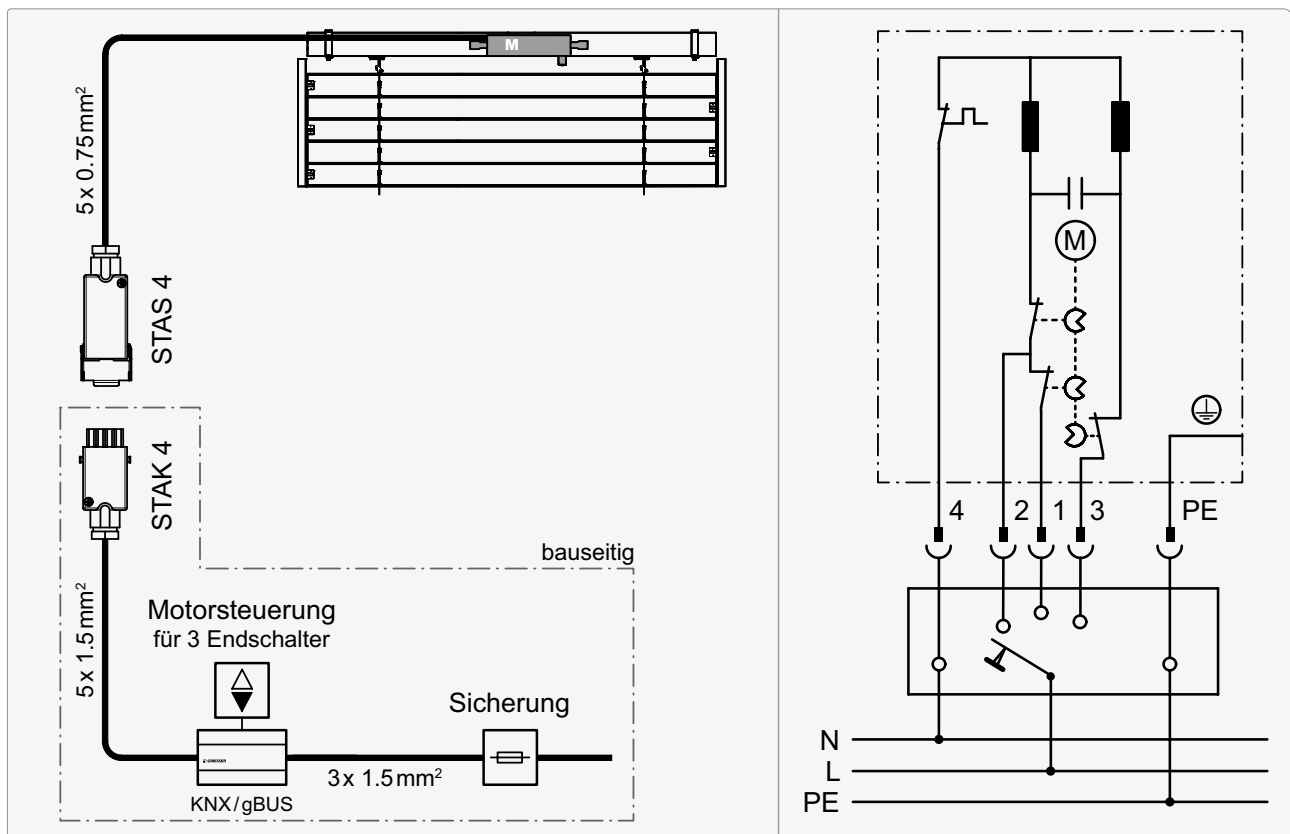
Es dürfen max. zwei Comfortmotoren an der gleichen Motorensteuerung parallel angeschlossen werden. Lokalbedienung gemäss technischem Beilageblatt Motorsteuergerät.

Achtung! Bei Falschanschluss kann der Motor zerstört werden!

Der Schaltstrom der vorgebauten Steuerung ist zu beachten!

i Der Comfortmotor hat einen **Anlaufstrom** von 1.0A.

Anschlussschema



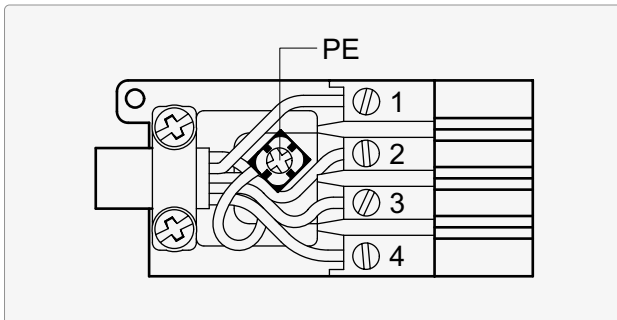
↓ [STAS4-3E Comfort](#)



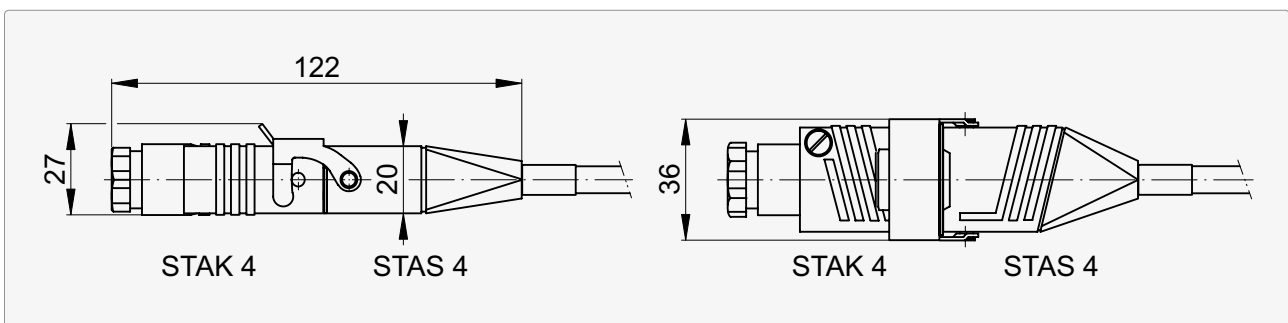


STAS4-3E Comfort

Stecker STAK 4



1	▼	Ab 1	grau
2	▼	Ab 2	schwarz
3	△	Auf	braun
4	N	Neutralleiter	blau
PE	⊕	Schutzleiter	gelb/grün





STAS3-2E Comfort

Technische Daten



Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	2

! Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.

Die Fahrbefehle müssen mechanisch oder elektrisch verriegelt sein und eine Umschaltzeit von min. 500 ms aufweisen.

Es dürfen maximal zwei Comfortmotoren am gleichen Schalter parallel angeschlossen werden.

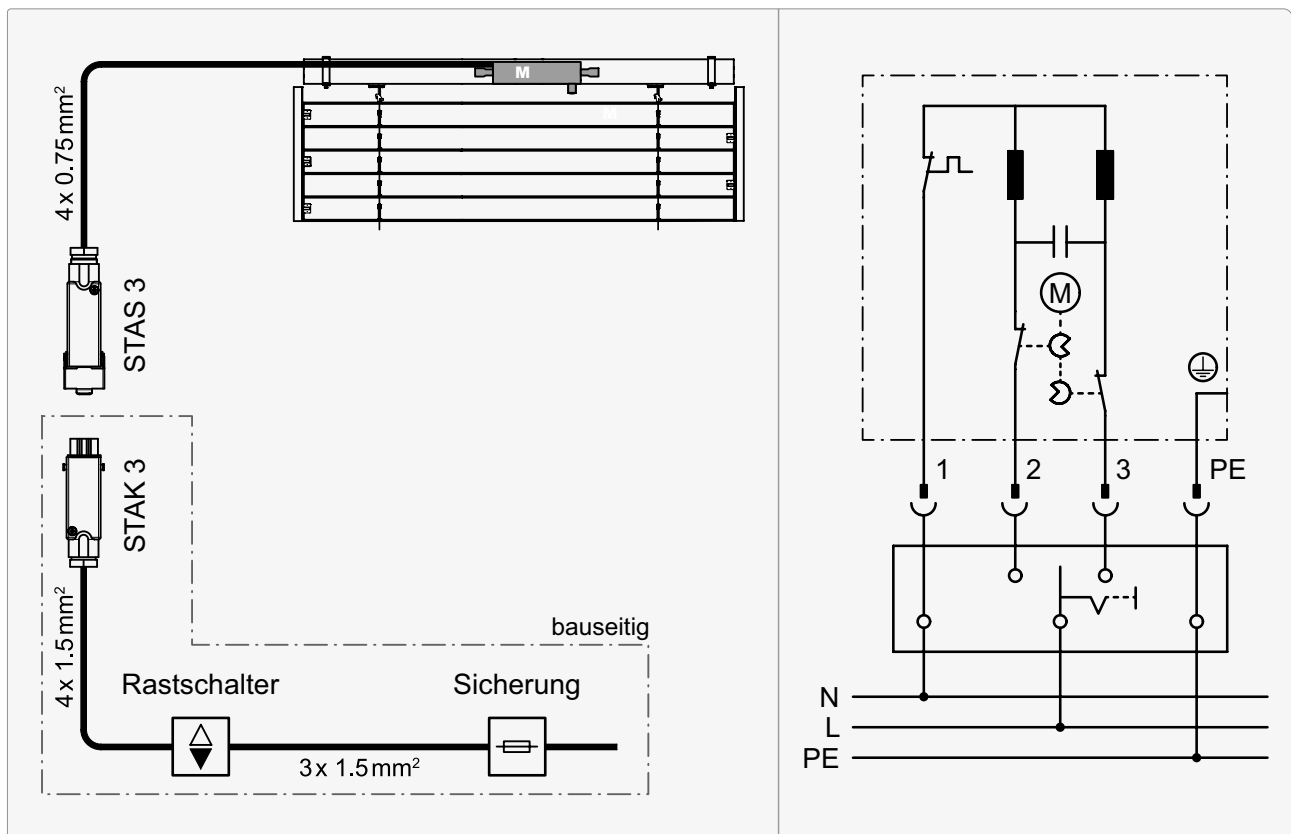
Es dürfen nur gegenseitig verriegelnde Rastschalter eingesetzt werden.

Achtung! Bei Falschanschluss kann der Motor zerstört werden!

Der Schaltstrom der vorgebauten Sicherung ist zu beachten!

i Der Comfortmotor hat einen **Anlaufstrom** von 1.0A.

Anschlussschema



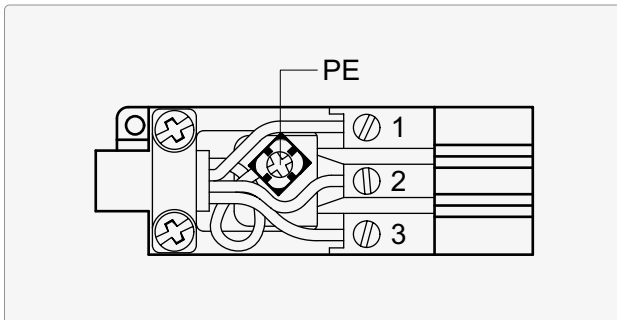
↓ [STAS3-2E Comfort](#)



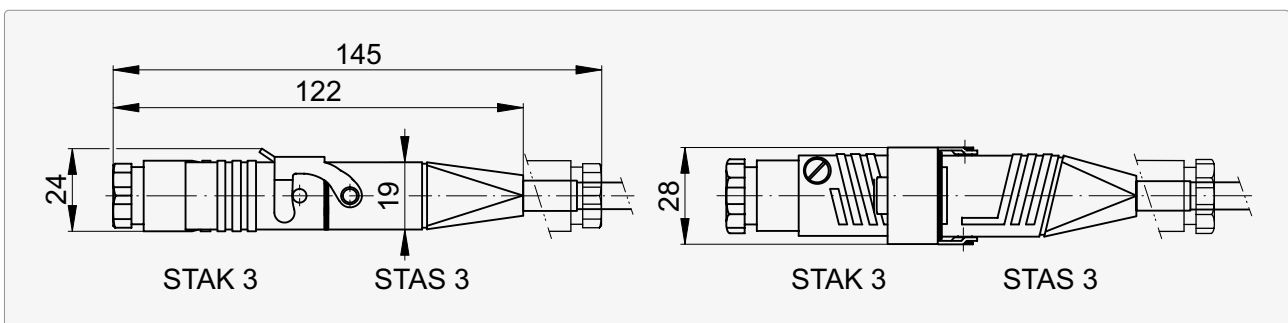


STAS3-2E Comfort

Stecker STAK 3



1	N	Neutralleiter	blau
2	△	Auf	braun
3	▼	Ab	schwarz
PE	⊕	Schutzleiter	gelb/grün





STAS3-3E BiLine Comfort

Technische Daten

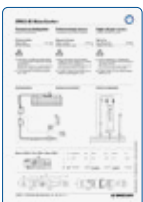
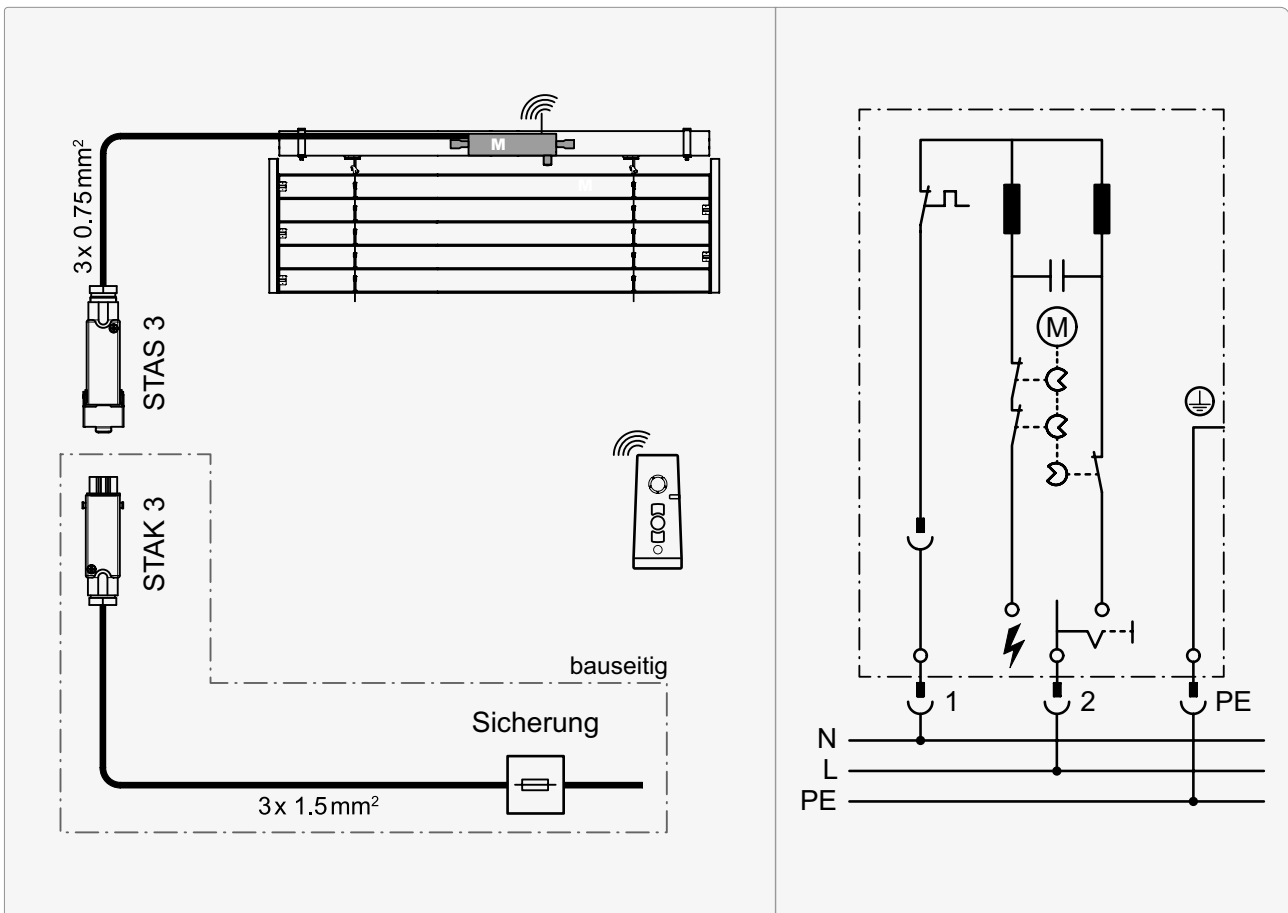


Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	3

! Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.

i Der Comfortmotor hat einen **Anlaufstrom** von 1.0A.

Anschlussschema



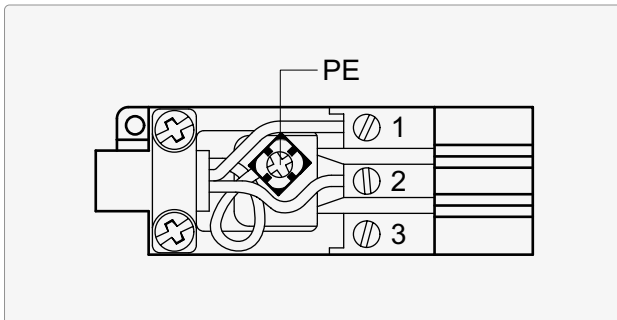
↓ [STAS3-3E BiLine Comfort](#)



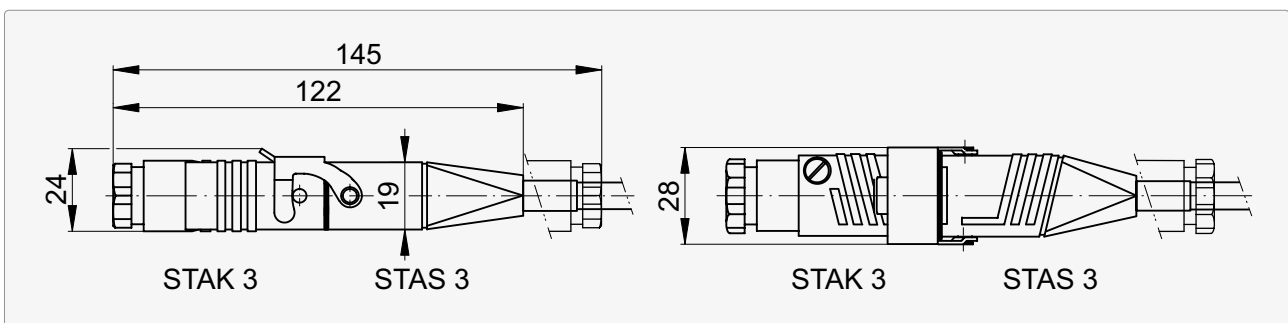


STAS3-3E BiLine Comfort

Stecker STAK 3



1	N	Neutralleiter	blau
2	L	Phase	braun
3			
PE	⊕	Schutzleiter	gelb/grün





STAS3-2E BiLine Comfort

Technische Daten

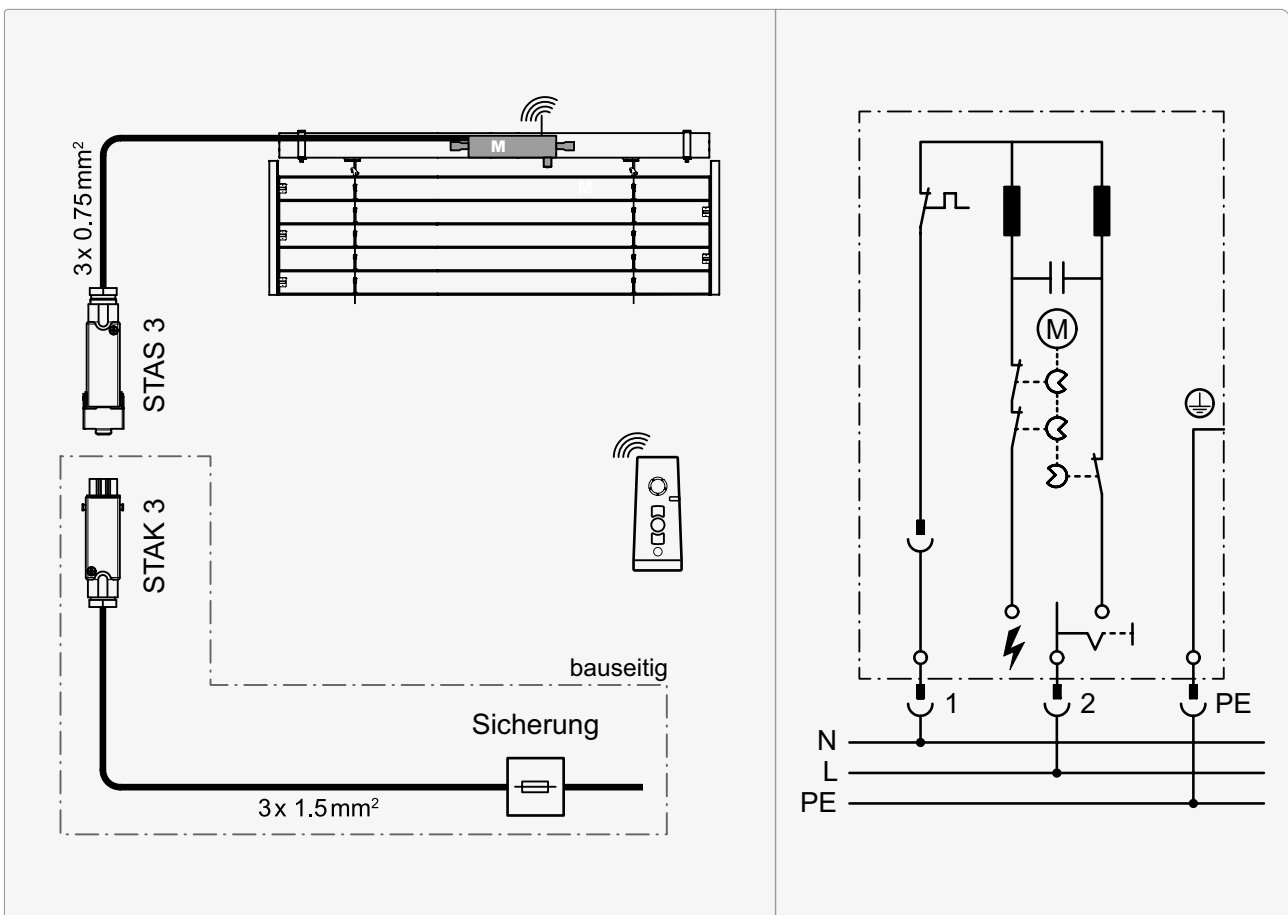


Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	2

! Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.

i Der Comfortmotor hat einen **Anlaufstrom** von 1.0A.

Anschlussschema



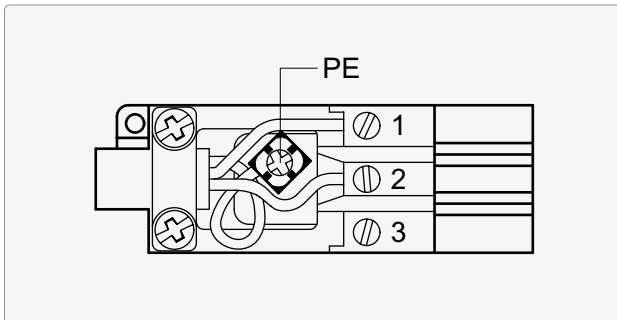
↓ [STAS3-2E BiLine Comfort](#)



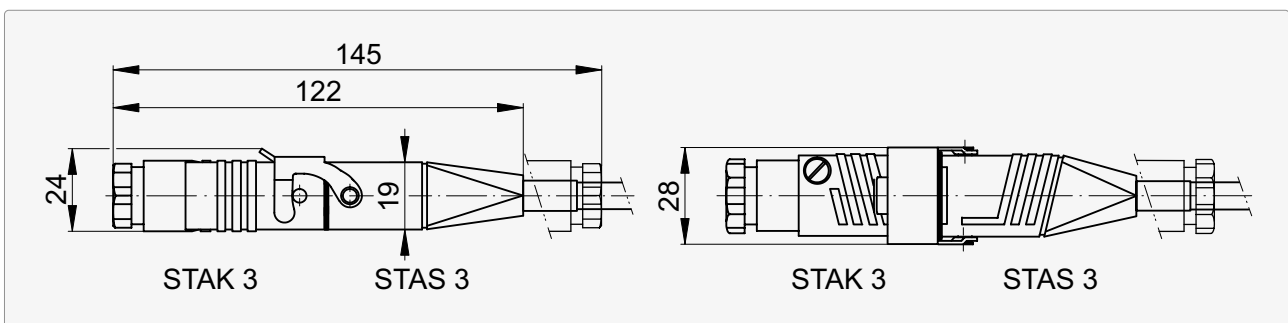


STAS3-2E BiLine Comfort

Stecker STAK 3



1	N	Neutralleiter	blau
2	L	Phase	braun
3			
PE	⊕	Schutzleiter	gelb/grün





STAS3-2E Geiger AIR

Technische Daten

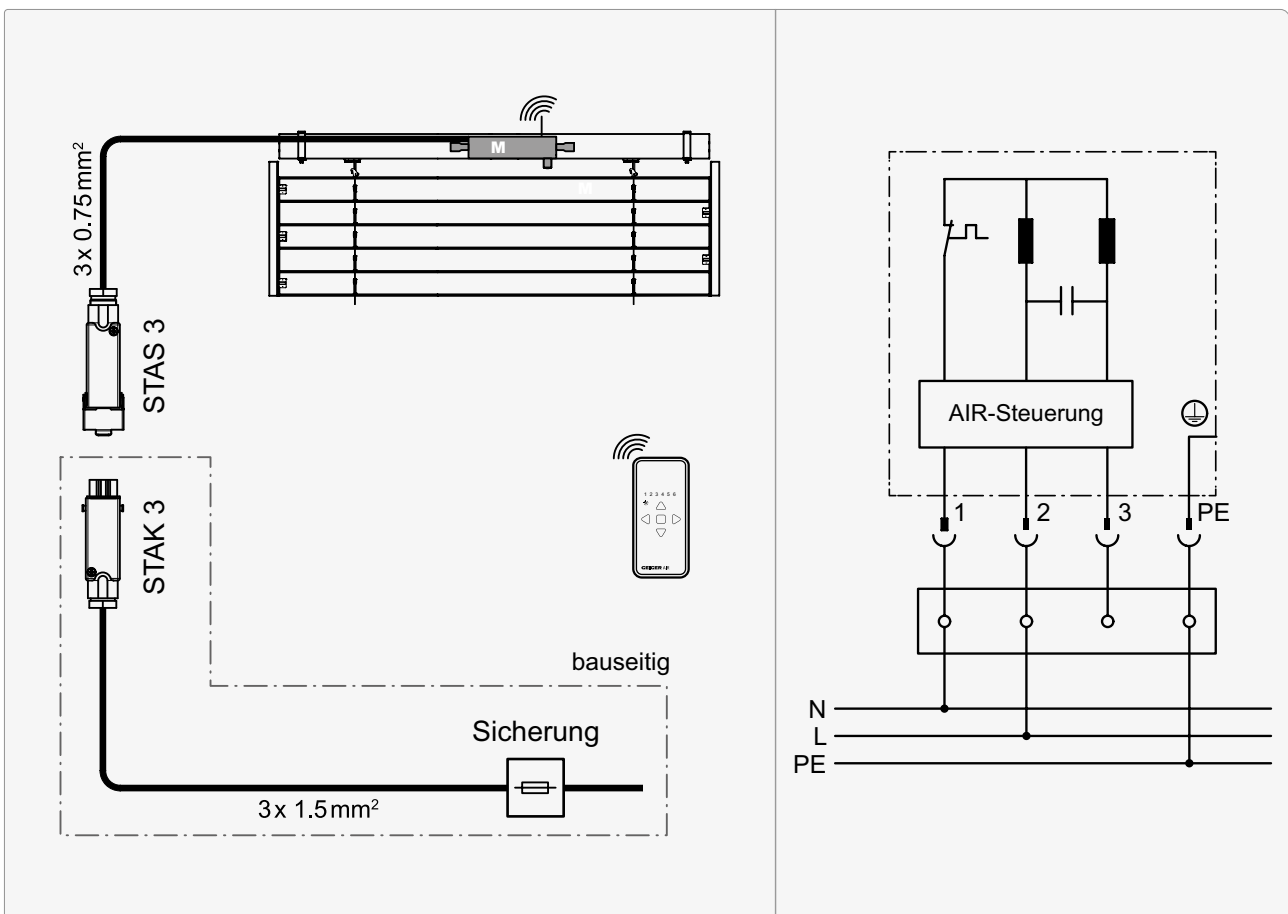
Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	2

! Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.

i Der Geiger AIR-Motor hat folgende **Anlaufströme**:

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

Anschlussschema



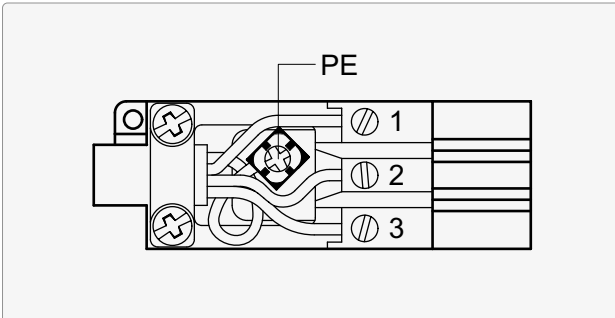
↓ [STAS3-2E Geiger AIR](#)



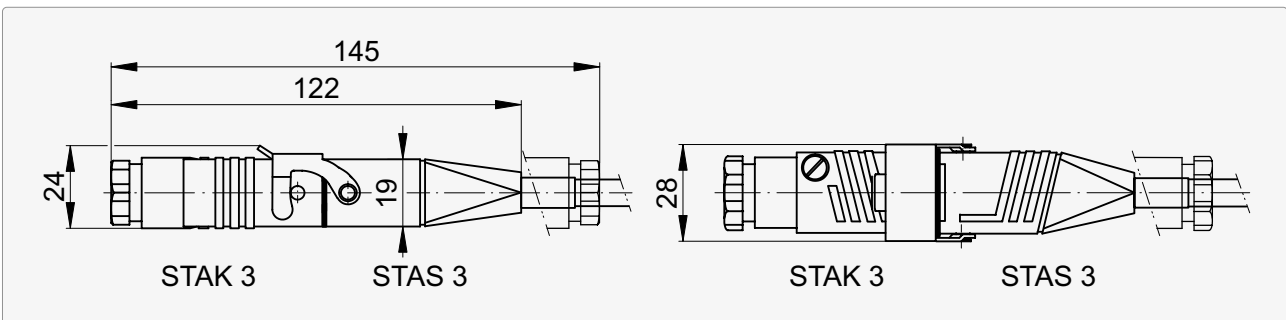


▶▶ STAS3-2E Geiger AIR

Stecker STAK 3



1	N	Neutralleiter	blau
2	L	Phase	braun
3			
PE	⊕	Schutzleiter	gelb/grün





STAS3-2E RTS | STAS3-2E IO



Technische Daten

Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	2

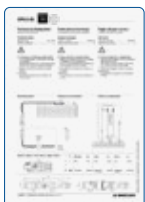
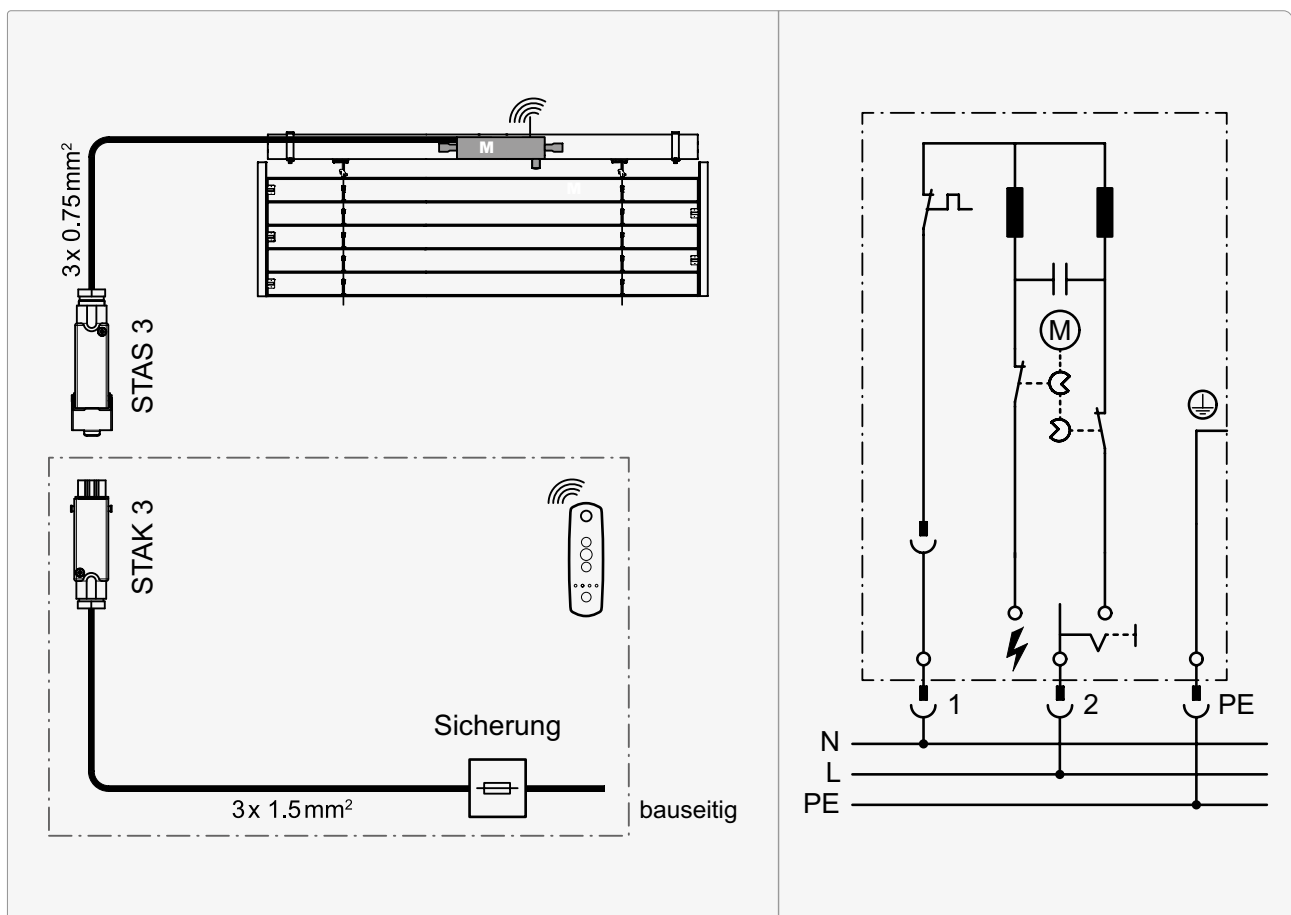
! Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.

Die Fahrbefehle müssen mechanisch oder elektrisch verriegelt sein und eine Umschaltzeit von min. 500 ms aufweisen.

Motoren dürfen nicht parallel geschaltet werden.

Achtung! Bei Falschanschluss kann der Motor zerstört werden!

Anschlussschema



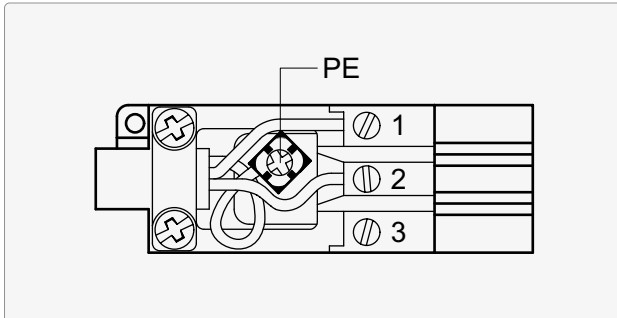
↓ [STAS3-2E RTS | STAS3-2E IO](#)



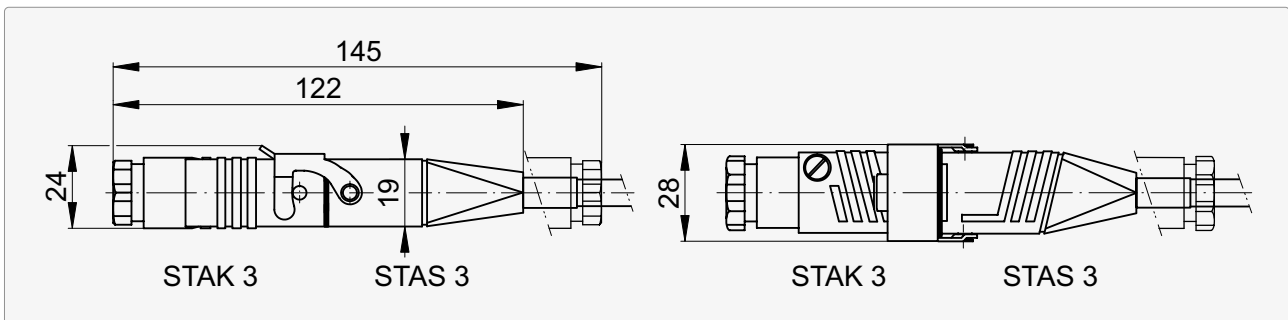


▶▶ STAS3-2E RTS | STAS3-2E IO

Stecker STAK 3



1	N	Neutralleiter	blau
2	L	Phase	braun
3			
PE	⊕	Schutzleiter	gelb/grün





STAS3-2E Rollläden | Markisen

Technische Daten

Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	2

! Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.

Die Fahrbefehle müssen mechanisch oder elektrisch verriegelt sein und eine Umschaltzeit von min. 500 ms aufweisen.

Motoren dürfen nicht parallel geschaltet werden.

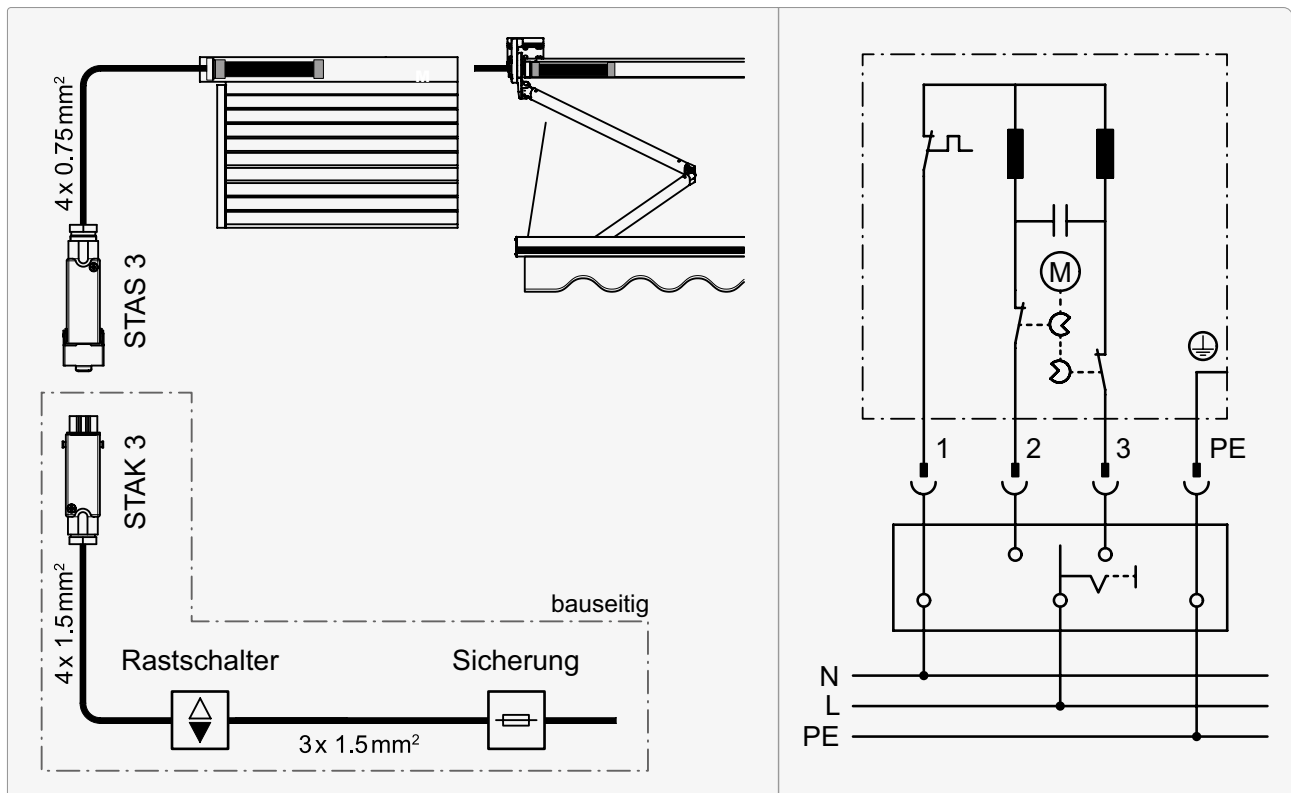
Es dürfen nur gegenseitig verriegelnde Rastschalter eingesetzt werden.

Achtung! Bei Falschanschluss kann der Motor zerstört werden!

i Motoreinbau links/rechts = andere Drehrichtung.

Bei falscher Drehrichtung des Motors sind im STAK 3 oder am Rastschalter **die Anschlüsse Auf/Ab zu vertauschen**.

Anschlussschema



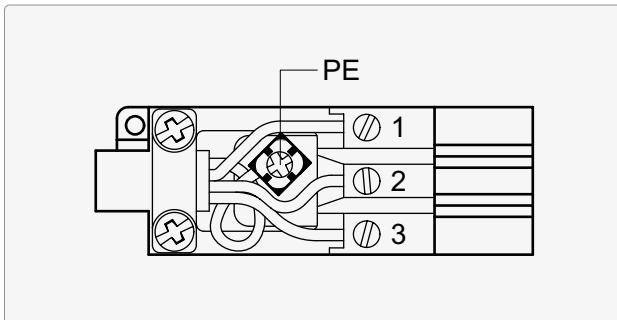
↓ [STAS3-2E Rollläden | Markisen](#)



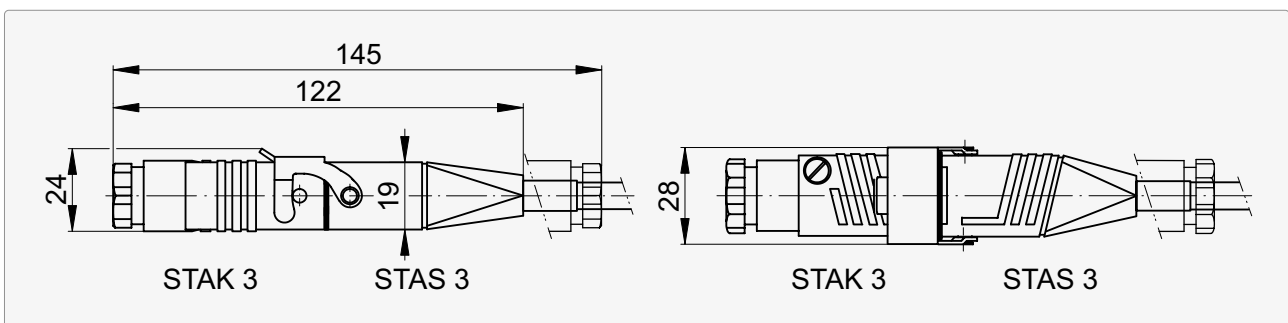


▶▶ STAS3-2E Rollläden | Markisen

Stecker STAK 3



1	N	Neutralleiter	blau
2	▲	Auf/Ab	braun/schwarz
3	▼	Ab/Auf	schwarz/braun
PE	⊕	Schutzleiter	gelb/grün





STAS3-2E RTS Rollläden | Markisen



Technische Daten

Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	2

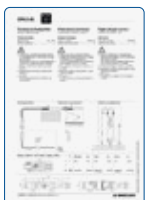
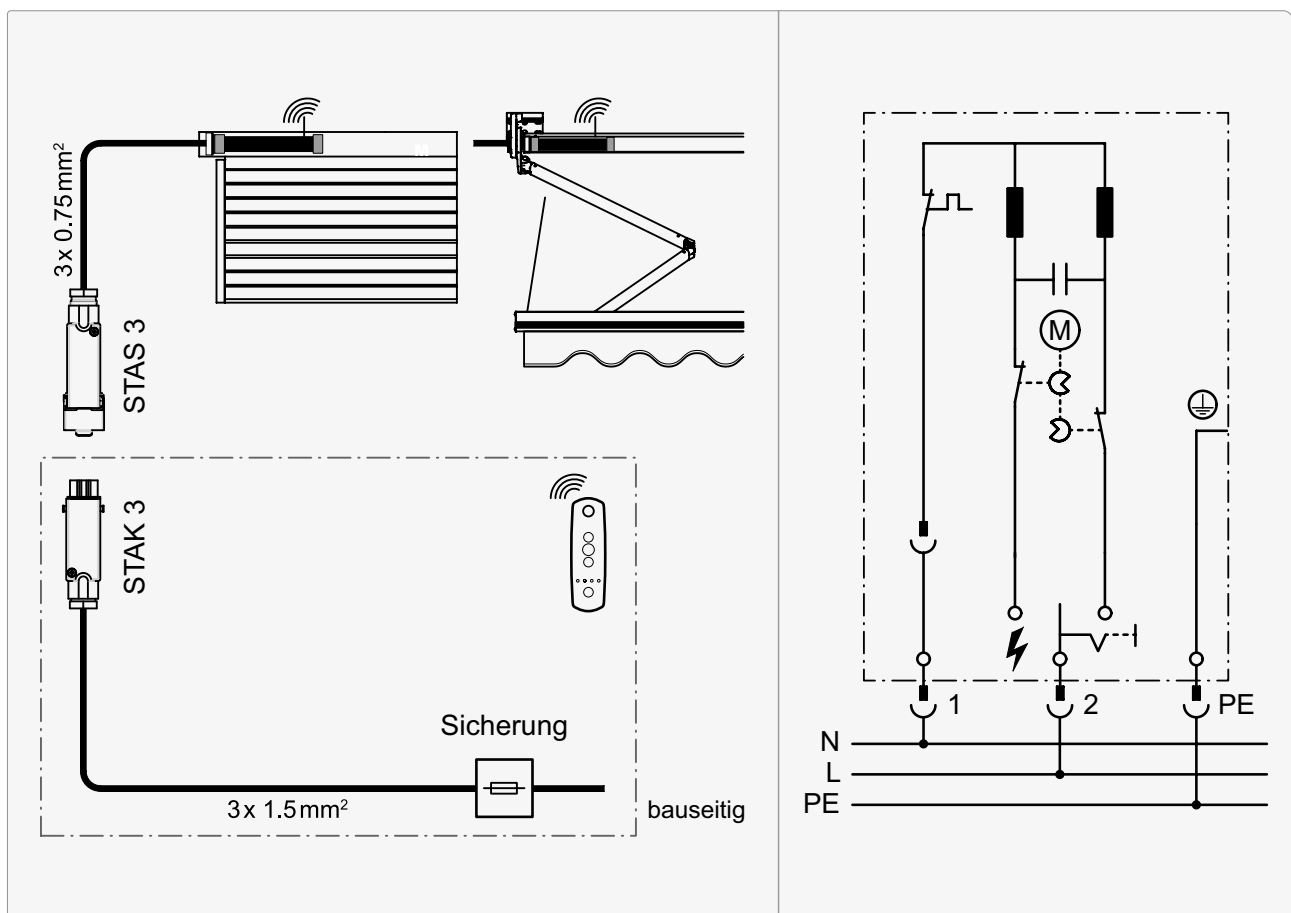
! Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.

Motoren dürfen nicht parallel geschaltet werden.

Achtung! Bei Falschanschluss kann der Motor zerstört werden!

i Motoreinbau links/rechts = andere Drehrichtung.

Anschlussschema



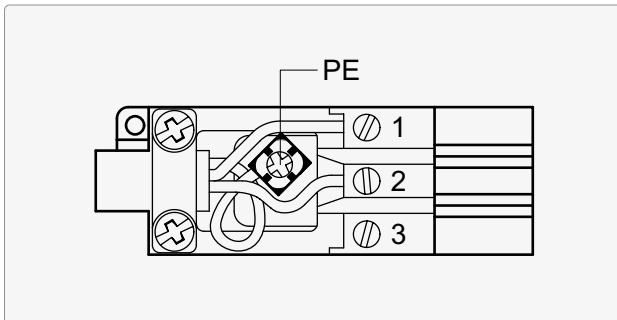
↓ [STAS3-2E RTS Rollläden | Markisen](#)



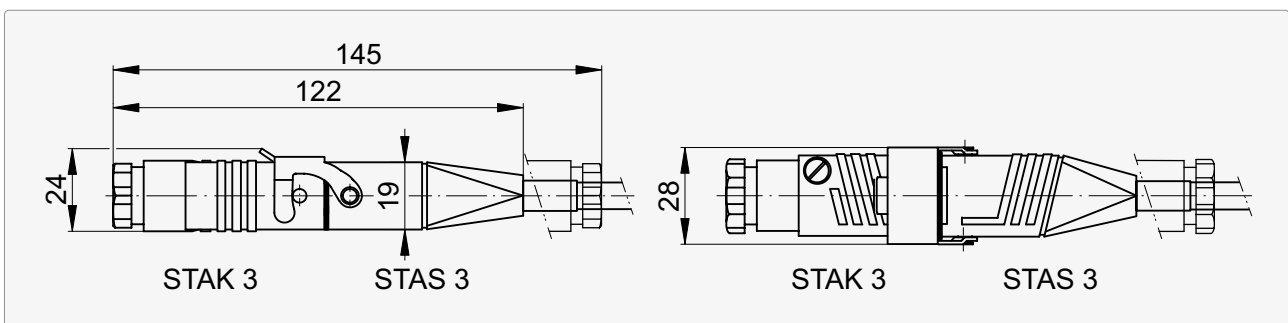


▶▶ STAS3-2E RTS Rollläden | Markisen

Stecker STAK 3



1	N	Neutralleiter	blau
2	L	Phase	braun
3			
PE	⊕	Schutzleiter	gelb/grün





WAGO-2E Rolpac® III

Technische Daten

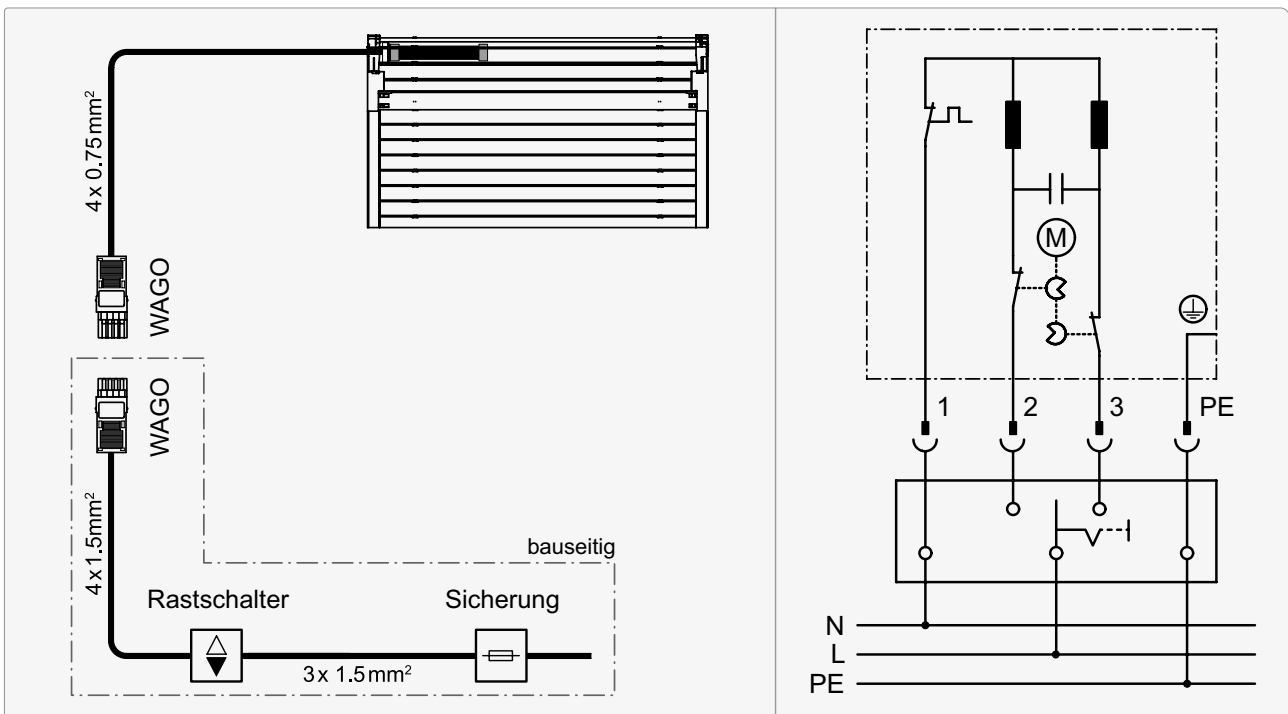
Motoren: ILMO 40 WT 9/14 | ILMO 2 40 WT 9/14

Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	2

- !** Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.
- Die Fahrbefehle müssen mechanisch oder elektrisch verriegelt sein und eine Umschaltzeit von min. 500 ms aufweisen.
- Motoren dürfen nicht parallel geschaltet werden.
- Es dürfen nur gegenseitig verriegelnde Rastschalter eingesetzt werden.
- Achtung!** Bei Falschanschluss kann der Motor zerstört werden!

- i** Motoreinbau links/rechts = andere Drehrichtung.
- Bei falscher Drehrichtung des Motors sind in der WAGO Kupplung oder am Rastschalter **die Anschlüsse Auf/Ab zu vertauschen**.

Anschlussschema



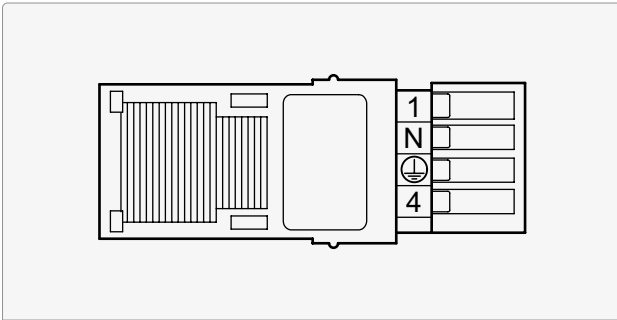
↓ [WAGO-2E Rolpac III](#)



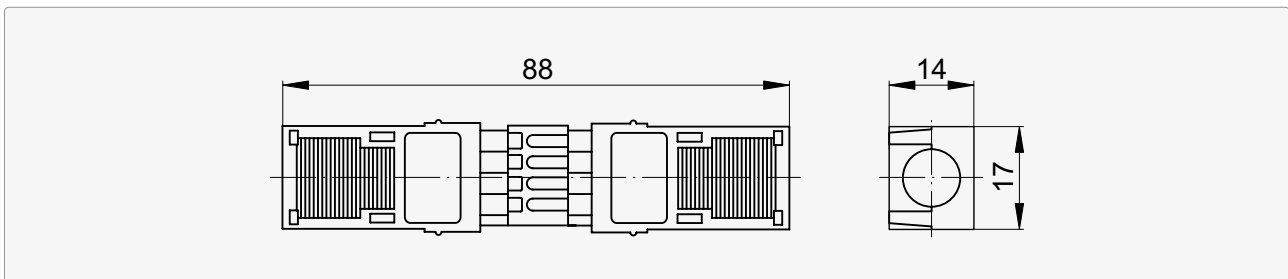


▶▶ WAGO-2E Rolpac® III

Stecker WAGO



1		Auf/Ab	braun/schwarz
N	N	Neutralleiter	blau
		Schutzleiter	gelb/grün
4		Ab/Auf	schwarz/braun





WAGO-2E Rolpac® III RTS-IO

Technische Daten

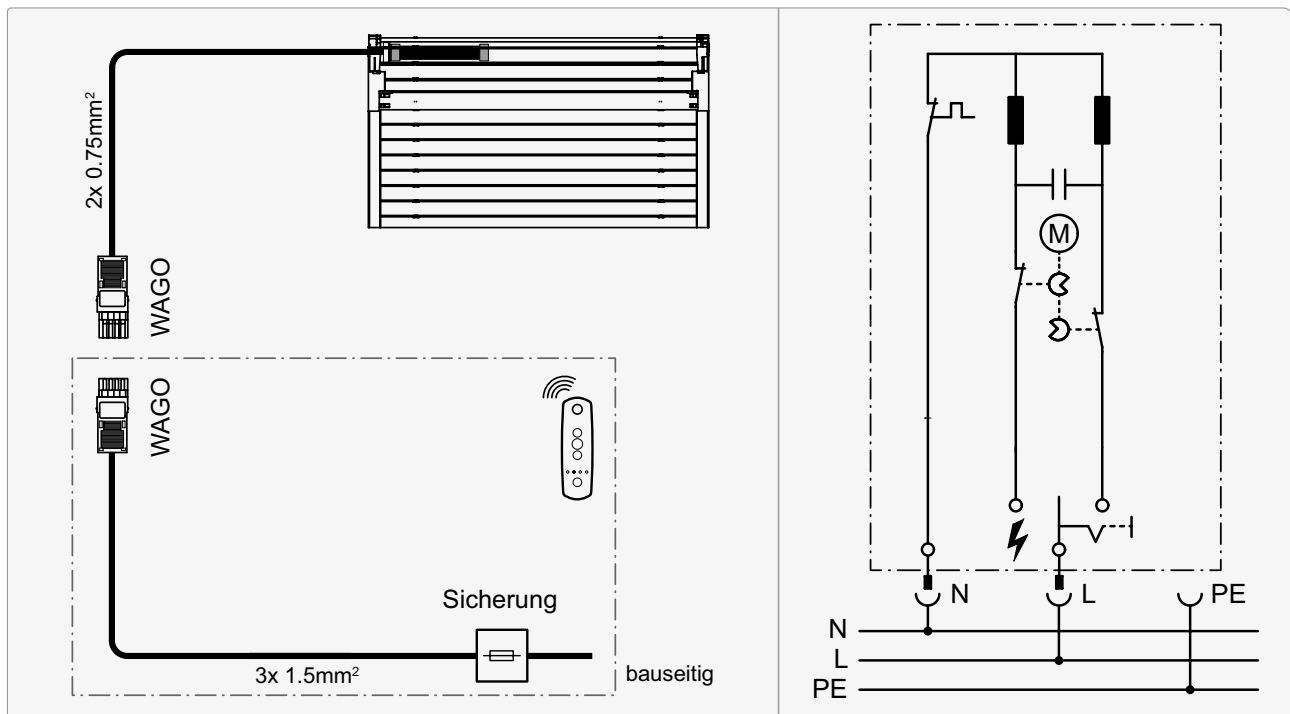
Motor: Oximo 40 IO

Netzspannung	Anzahl Endschalter
230 V AC	2

! Installations- und Wartungsarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle Arbeiten dürfen nur im spannungslosen Zustand der Anlage durchgeführt werden.
Achtung! Bei Falschanschluss kann der Motor zerstört werden!

i Motoreinbau links/rechts = andere Drehrichtung.
Bei falscher Drehrichtung des Motors sind in der WAGO Kupplung oder am Rastschalter **die Anschlüsse Auf/Ab zu vertauschen**.

Anschlussschema



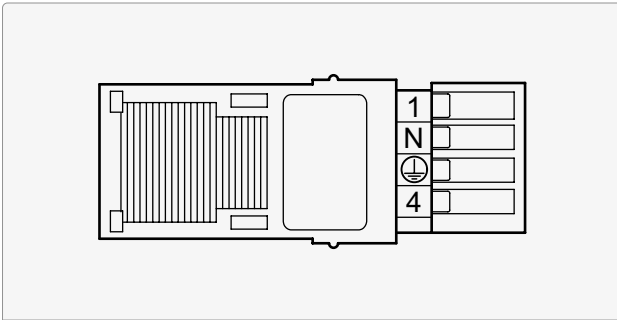
↓ [WAGO-2E Rolpac III RTS-IO](#)



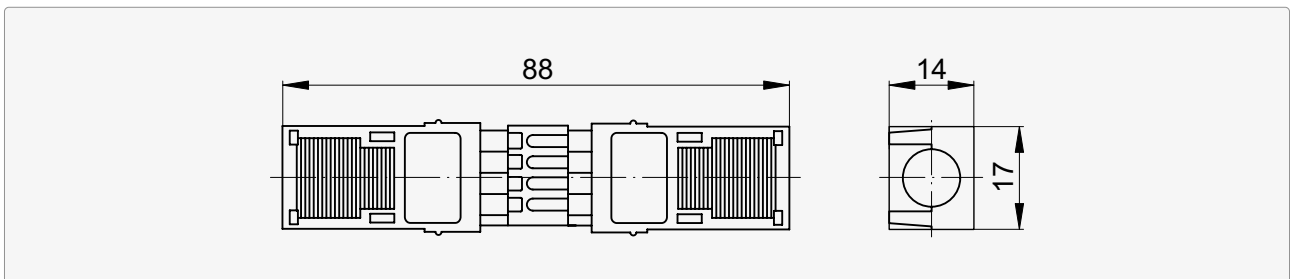


▶▶ WAGO-2E Rolpac® III RTS-IO

Stecker WAGO



1	L	Leiter	braun/schwarz
N	N	Neutralleiter	blau







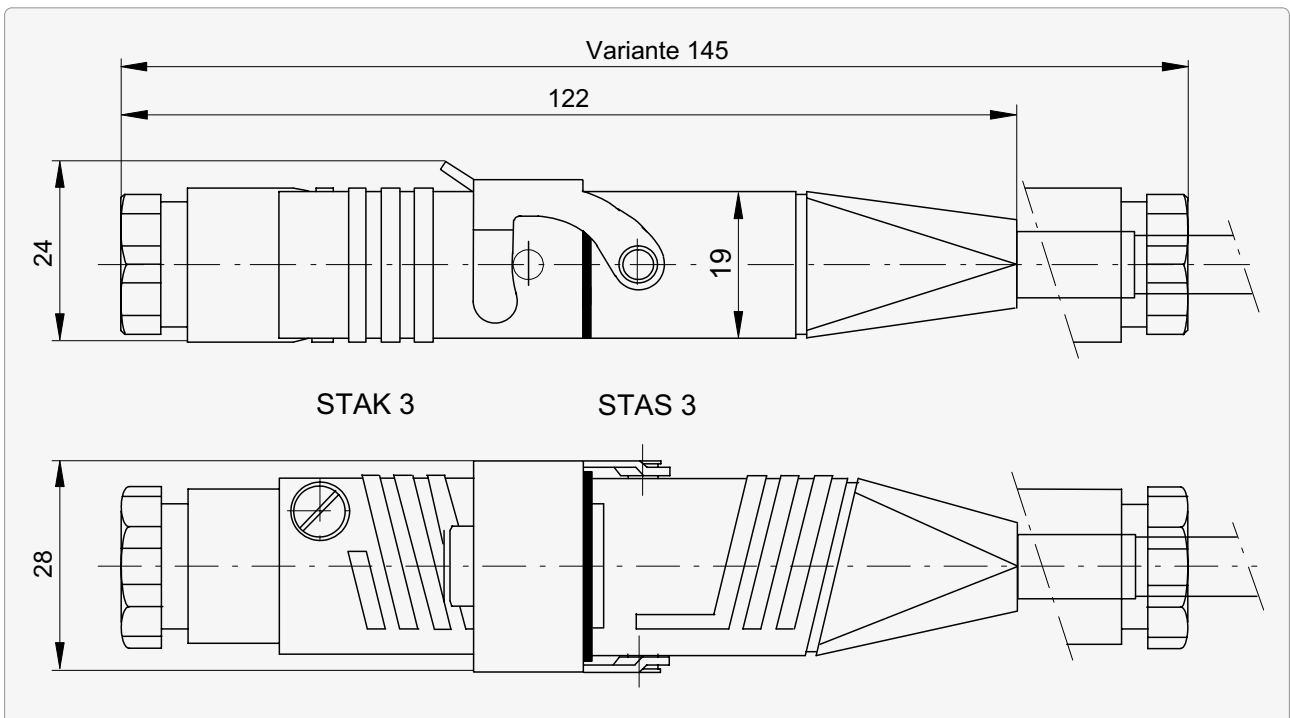
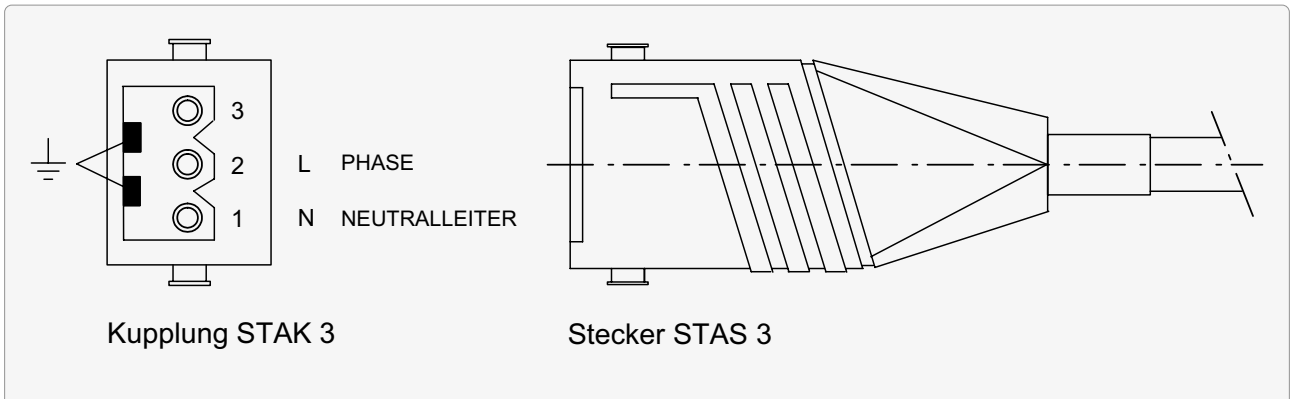
Netzanschluss für Funkempfänger

Hirschmannkupplung STAK3	32
Wagokupplung Antrieb für Rolpac® III	33



Hirschmannkupplung STAK3

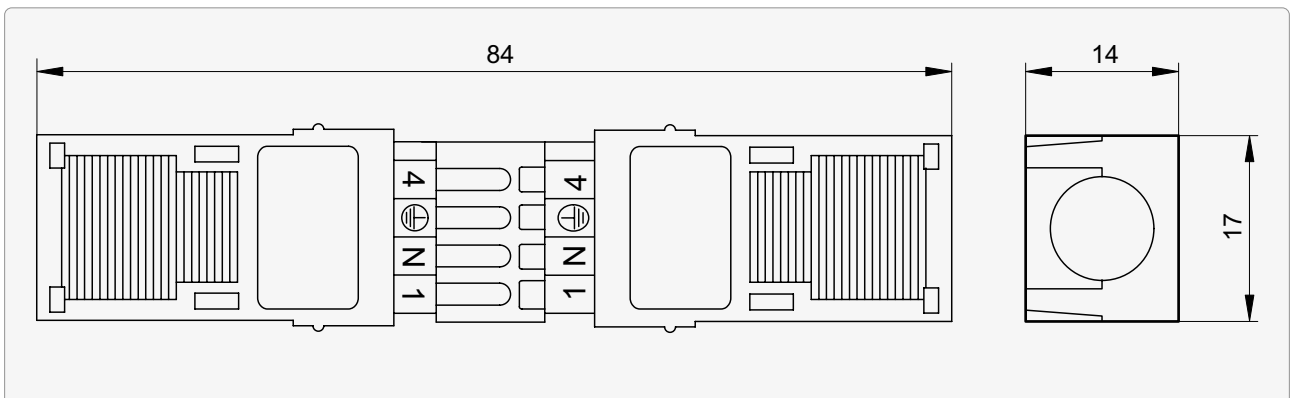
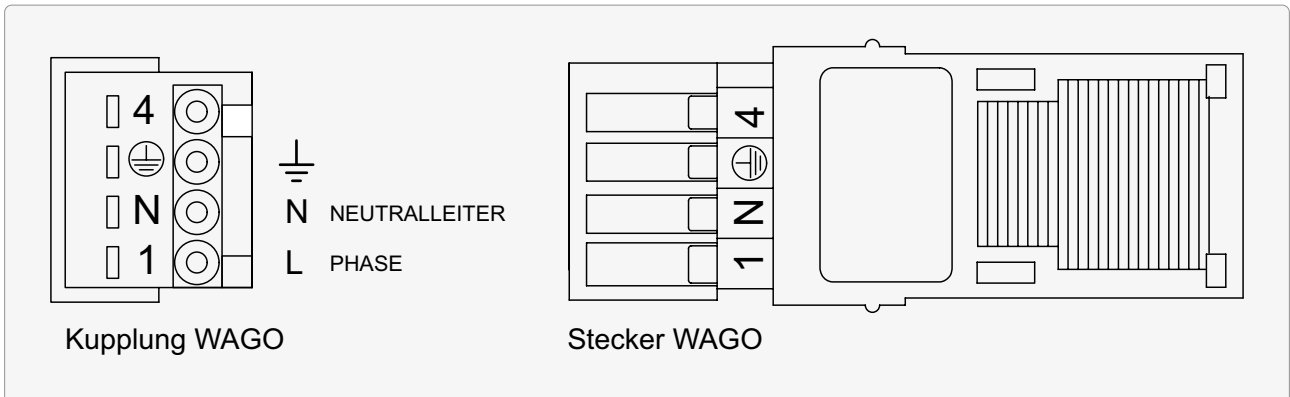
Netzspannung: 230 VAC





Wagokupplung Antrieb für Rolpac® III

Netzspannung: 230 VAC







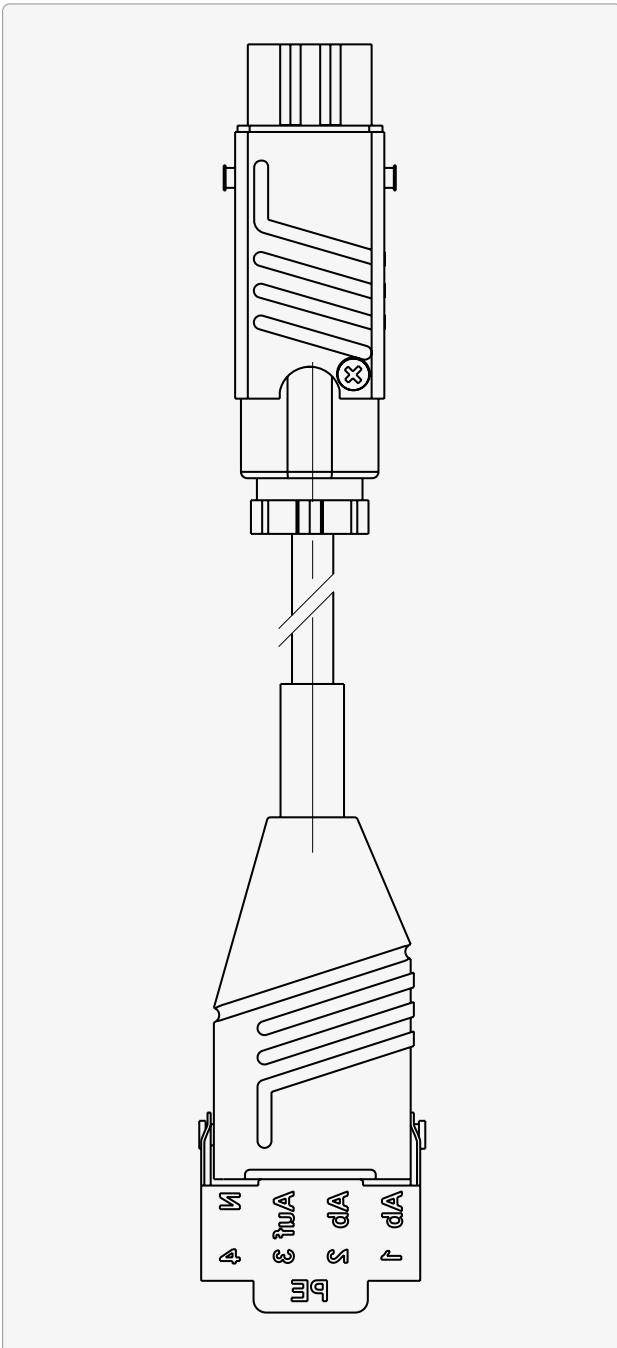
Kabelverbindungen

Kabelverbindung STAK 3 STAS 4	36
Kabelverbindung STAK 4 STAS 3	36



Kabelverbindung STAK 3 | STAS 4

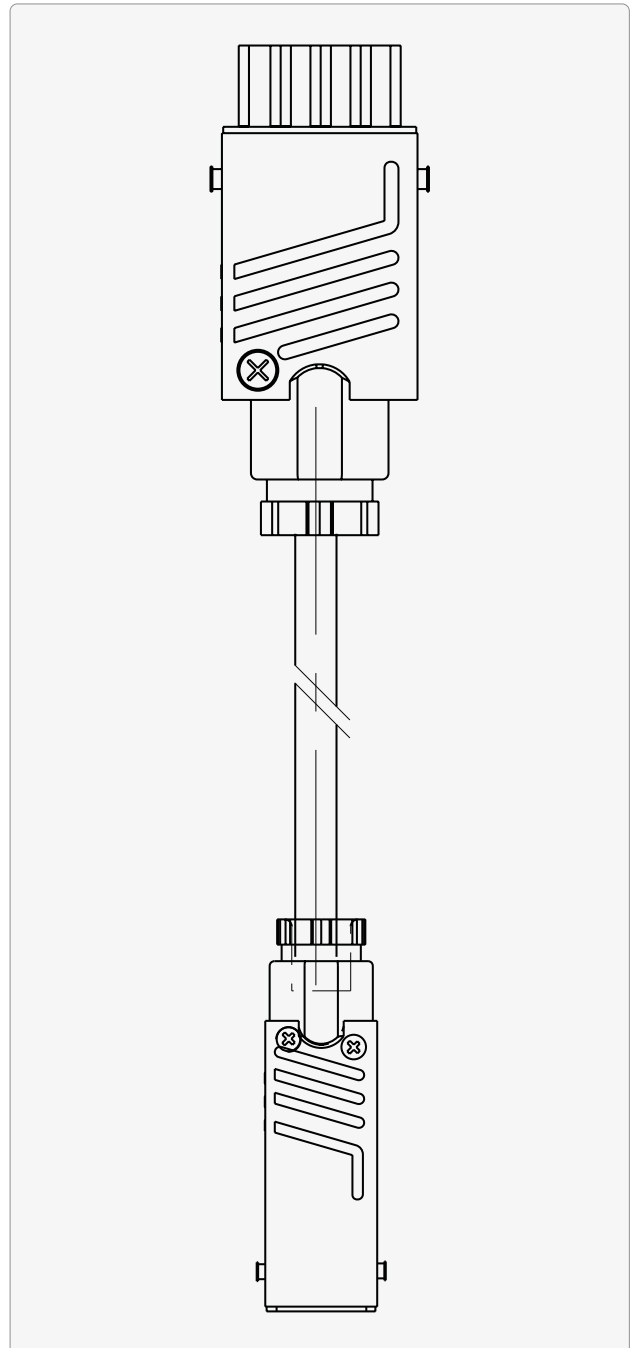
- 1 N
- 2 AUF
- 3 AB
- ⚡ gelb/grün



- 1 -
- 2 AB
- 3 AUF
- 4 N
- ⚡ gelb/grün

Kabelverbindung STAK 4 | STAS 3

- 1 -
- 2 AB
- 3 AUF
- 4 N
- ⚡ gelb/grün



- 1 N
- 2 AUF
- 3 AB
- ⚡ gelb/grün







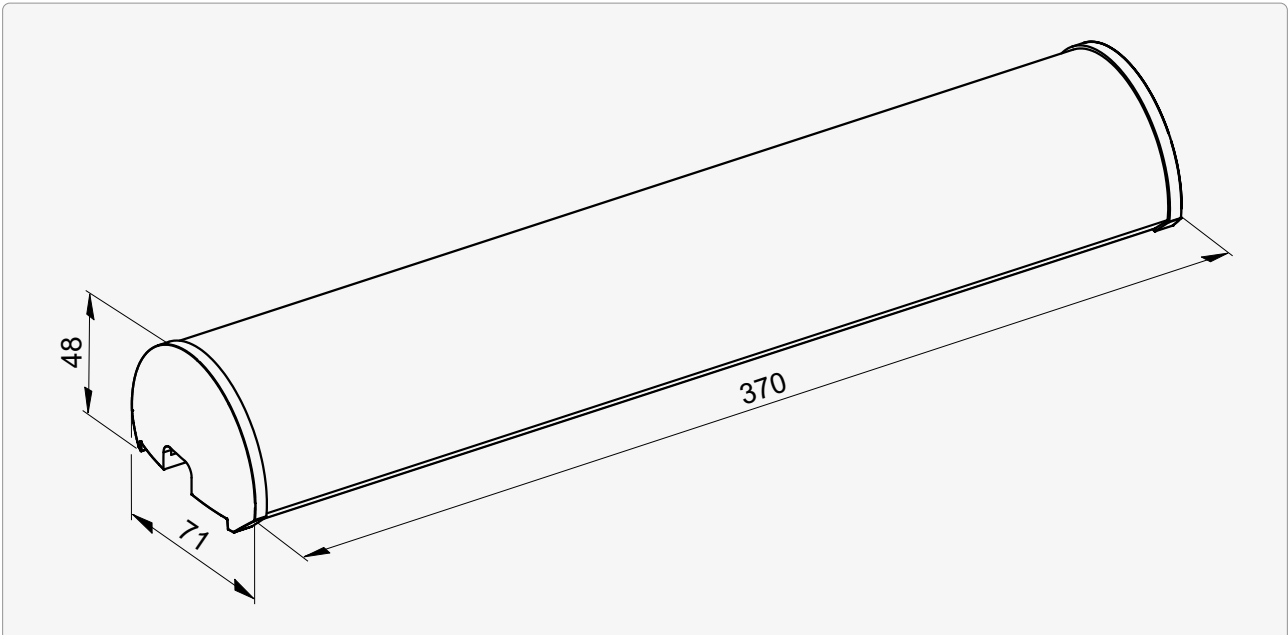
Min. Platzbedarf für Stecker und Empfänger

Designleiste	40
Nischen	40



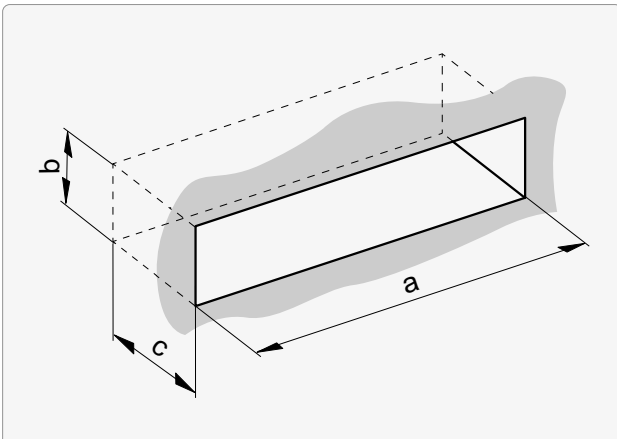
Designleiste

Bietet Platz für die Unterbringung von maximal 2 Steckverbindungen + 1 Funkempfänger.



i Die Abmessungen berücksichtigen **nicht die Unterbringung von überlangen Anschlusskabeln.**

Nischen



i Die Antenne des Funkempfängers **muss zur Nische herausragen**, falls diese metallisch abgedeckt wird.

Platz für	a min.	b min.	c min.
1 Steckverbindung	220	50	50
2 Steckverbindungen + 1 Funkempfänger	220	90	90







Index


A
Anschlusschema

Lamellenstoren	
STAS3-2E	8
STAS3-2E BiLine Comfort	16
STAS3-2E Comfort	12
STAS3-2E Geiger AIR	18
STAS3-2E RTS STAS3-2E IO	20
STAS3-3E BiLine Comfort	14
STAS4-3E	6
STAS4-3E Comfort	10
Walzenprodukte	
STAS3-2E Rollläden Markisen	22
STAS3-2E RTS Rollläden Markisen	24
WAGO-2E Rolpac® III	26

D

Designleiste für Stecker und Empfänger	40
---	-----------

K

Kabelverbindungen	35
--------------------------	-----------

N
Netzanschluss für Funkempfänger

Hirschmannkupplung STAK3	32
Wagokupplung Antrieb für Rolpac® III	33
Nischen für Stecker und Empfänger	40

P

Platzbedarf für Stecker und Empfänger	39
--	-----------







Inspired by the **Sun.**

griesser.com



Änderungen vorbehalten 20260213 Artikel Nr. 182951