

# IKI-Stromwandler: IKI-LUG\_1500 92 mm

IKI-LUG sind gerichtete Wandler speziell für den Einsatz mit entsprechenden Geräten der IKI-Serie ausgelegt. Sie sind leicht zu montieren und lassen sich über passende Anschlusskabel schnell mit den Geräten verbinden.



## Eigenschaften

- steckbare Anschlussleitung für leichte Montage
- Kennzeichnung der Lastflussrichtung
- leichtes Öffnen und Schließen durch Druckverschluss
- Fixierung am Kabel mit Kabelbinder
- einsetzbar auf C-Konus-Durchführungen zusammen mit Durchführungs-Hülsen

## Varianten

Artikelnummer	Beschreibung
2512105_H001	IKI-LUG_1500 Kabelumbauwandler mit Kabelbinder (Satz)   Ø 92mm
2512105_H003	IKI-LUG_1500 Durchführungswandler für C-Konus-Durchführungen (Satz)   Ø 92mm
2512105_H004	IKI-LUG_1500 Durchführungswandler für C-Konus-Durchführungen (Satz) für SIEMENS-Schaltanlagen

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	2512105_H001
Mengeneinheit	3er-Set
Produktbezeichnung	IKI-LUG_1500 Kabelumbauwandler mit Kabelbinder (Satz)   Ø 92mm
Verwendbar mit	IKI-22, IKI-23



**Kries Energietechnik GmbH & Co. KG**

Sandwiesenstr. 19 | D-71334 Waiblingen

kries.com | sales.kries@te.com | (+)49-7151-7074-860

22.08.24

Seite 1/3

# IKI-Stromwandler: IKI-LUG\_1500 92 mm

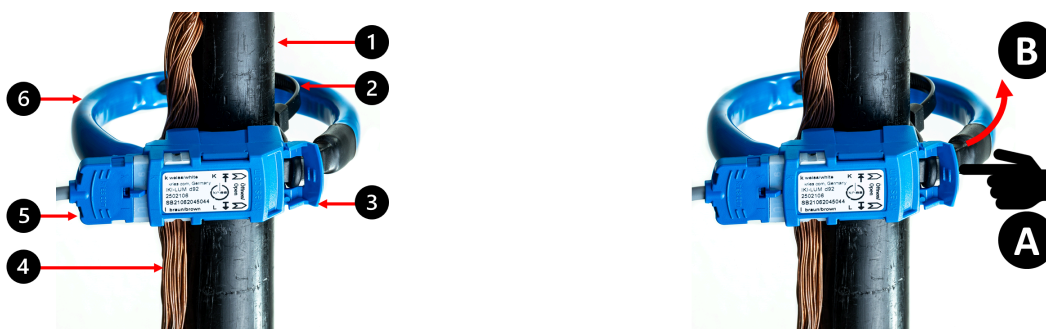
## Einsatzbedingungen

Schutzart	IP54
Einsetzbar bei Nennfrequenz	50 Hz, 60 Hz
Innendurchmesser	92 mm
Übersetzungsverhältnis	1500 / 1
Bürdenleistung	0,2 VA @600 A
Thermischer Maximalstrom	27 kA
Maximaler thermischer Dauerstrom	650 A
Isolationsspannung Wandler	3 kV
Gerichtete Strommessung	✓
Einbauort	Geschirmte Kabel

## Anschlussleitungen

Artikelnummer	Produktbezeichnung
3503118_S	Anschlussleitung Satz   steckbar   Länge = 3,0m
3503135_S	Anschlussleitung Satz   steckbar   Länge = 5,0m
3503135_S999	Anschlussleitung Satz   steckbar   Längen auf Anfrage

## Abbildungen



Erläuterungen zu den Abbildungen:



**Kries Energietechnik GmbH & Co. KG**

Sandwiesenstr. 19 | D-71334 Waiblingen

kries.com | sales.kries@te.com | (+)49-7151-7074-860

© Kries Energietechnik GmbH & Co. KG | Technische Änderungen vorbehalten.

22.08.24

Seite 2/3

- (1) Kabel
- (2) Kabelbinder
- (3) Lasche zum Öffnen des Wandlers
- (4) Schirmrückführung
- (5) Anschlussbuchse für Anschlusskabel
- (6) Teilbarer Wandlerkern

## **Montage:**

- Zum Öffnen des Wandlerkerns mit dem Daumen die Lasche in markierte Richtung drücken (A) und Kern aus Gehäuse herausziehen (B). Wandler mit Kabelbinder am Kabel befestigen, Wandlerkern schließen, bis Wulst in Lasche einrastet.
- Orientierung: „K (P1)“ in Richtung Sammelschiene, „L (P2)“ in Richtung Kabel
- Schirmrückführung durch den Stromwandler beachten.

## **Sicherheitshinweise:**

- Bei der Montage sind die fünf Sicherheitsregeln zu beachten.
- Die Stromwandler dürfen ausschließlich auf geschirmte, berührungssichere Kabel aufgesetzt werden!
- Die Stromwandler dürfen nicht in offenem Zustand betrieben werden.
- Beschädigte Stromwandler dürfen nicht verwendet werden.
- Der Kabelschirm muss für eine einwandfreie Funktion isoliert durch die Stromwandler zurückgeführt werden.
- Bitte entnehmen Sie weitere Details der Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes.

Produktabbildungen können vom Produkt abweichen.