

# Technisches Datenblatt

## Endkappen für 1-4 polige Verschiebung

Erstellt und geprüft von:  
QS/ EL-NE

geprüft + freigegeben von/am:  
G.F./ 03.12.2025

Version 01 vom:  
03.12.2025

Blatt 1

### Typ

EK-1P	EK-1P-B	EK-2/3P	EK-2/3P+N	EK-4P-EX	EK-2/3P-35
-------	---------	---------	-----------	----------	------------

### Technische Daten

Isolierung Brandverhalten  
nach UL94

V-0 bei 1,5mm
---------------

### Werkstoff

vorgesehen für  
Phasenschiene/Querschnitt  
Anwendbare Normen

PC				
1 polig 10 - 20 mm <sup>2</sup>	2-3 polig 10 - 16 mm <sup>2</sup>	2-3 polig+ 1 polig 10 - 16 mm <sup>2</sup>	4 polig 10 - 16 mm <sup>2</sup>	2-3 polig 35 mm <sup>2</sup>
ÖVE/ÖNORM - EN 61439-1:2012-07-01				
ÖVE/ÖNORM - EN 61439-6:2013-07-01				
EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU				
Grau	Blau	Grau		

Farbe

Fotos



Anwendungsbeispiel:



### Hinweise

Beim Schienen Kürzen sind die einzelnen Kupferleiter mindestens 5mm hinter die Isolierung zurückzuschneiden, Grat- und Span frei zu machen und anschließend Endkappen aufzusetzen.

Bei Kombination von Stromschieneneinheiten (z.B. 3-Phasenschiene in Kombination mit separater Neutralleiterschienen) ist auf die Einhaltung der Luftstrecken (3 mm) und Kriechstrecken (5 mm) zu achten.

Bei der Montage von Stromschieneneinheiten ist auf die Einhaltung der Luft und Kriechstrecken zu benachbarten Teilen zu achten.



ELNE Elektrotechnik GmbH  
Kalkofenweg 8, 5400 Hallein, Austria  
t +43 6245 83370  
f +43 6245 83370-22  
mail@elne.at | www.elne.at

Volksbank Hallein  
Konto 020134540  
BLZ 45010  
IBAN AT79 4501 0000 2013 4540  
SWIFT/BIC VBOEATWWSAL

FN 56179t  
Landesgericht Salzburg  
UID ATU34635703  
EORI ATEOS1000006975  
ARA 885