



## Anwendung

## Verdrahtungsschienen • Reiheneinbaugeräte

### Verdrahtungsschienen Gabelausführung

Referenz-Nr.	LINOCUR DO1	LINOCUR DO2	NEOZED-Sockel mit Schraubbehäl- teranschluss unten	LINOZED Kunststoffsockel	LS-Schalter	FI-Schalter	Endkappen	Anschluss- klemmen
<b>1-polig ohne Isolierung</b>								
1790.	•		•		•		–	2990.
1790.24	•		•		•		–	2990.
1791.			•				–	2990.
<b>1-polig mit Isolierung 90° abgewinkelt</b>								
2960.12					•		–	–
2959.12					•		–	–
2959.2					•		–	–
1792.16		•		•			–	–
1792.24		•		•			–	–
<b>2-polig mit Isolierung</b>								
2948.16	•				•	•	1796.	2990./2979.
2949.16		•					2965.	–
<b>3-polig mit Isolierung</b>								
2950. <sup>1)</sup>	• <sup>3)</sup>				•		incl.	2978.
2951. <sup>1)</sup>	• <sup>3)</sup>				•		2952.	2978.
2951.16 <sup>1)</sup>	• <sup>3)</sup>				•		1796.	2978.
1797.16 <sup>1)</sup>		•		•			1796.	–
1795.16			•				1796.	2990./2979.

<sup>1)</sup> Gabeln sind mittig angeordnet

<sup>2)</sup> für einen 4-pol. FI Schutzschalter und acht 1-pol. LS-Schalter (N-Pol ausgespart)

<sup>3)</sup> siehe Abbildung Seite 8 Mitte links

### Verdrahtungsschienen Stegausführung

Referenz-Nr.	NEOZED-Sockel mit 2 Schraubbehäl- teranschlüssen unten	NEOKIT	INOZED Sicherungssockel	LINOCUR DO2	Endkappen	Anschluss- klemmen
<b>1-polig mit Isolierung 90° abgewinkelt</b>						
2961.		•			–	2991.
2961.16		•			–	2991.
2963.	•		•		–	2991.
<b>2-polig mit Isolierung</b>						
2961.162		•			1796.	2991./2977.
<b>3-polig mit Isolierung</b>						
2961.003		•			2952.	2991./2977.
2964.16		•			incl.	2991./2977.
2961.163		•			1796.	2991./2977.
2963.003	•		•		1796.	2991.
2963.363			•	•	2966.	2993.



## Anwendungshinweise

### Gabelausführung

Verdrahtungsschienen in Gabelausführung eignen sich zur Verdrahtung von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880 mit Flachklemme, Doppelfunktionsklemme oder Ein-Schrauben-Klemme.

Bei der Verdrahtung von Geräten mit Flachklemme oder Ein-Schrauben-Klemme sind zusätzlich Einspeiseklemmen erforderlich.

Geräte mit Doppelfunktionsklemme hingegen bieten die Möglichkeit der Verschiebung im oberen Bereich der Klemme bei gleichzeitiger Einspeisung im unteren Bereich.

### Stegausführung

Verdrahtungsschienen in Stegausführung eignen sich zur Verdrahtung von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880 mit Kastenklemme, Rahmenklemme oder Zwei-Schrauben-Schelle.

Die Einspeisung des Verdrahtungsschienensystems erfolgt über zusätzliche Einspeiseklemmen oder über Aderendhülsen direkt.

Die maximale Strombelastbarkeit der Verdrahtungsschiene erreicht man, wenn man die Einspeisung in der Mitte der Verdrahtungsschiene vornimmt.

Die Verwendung von Endkappen bei mehrpoligen Verdrahtungsschienen gewährleistet optimalen Berührungsschutz und verhindert Überschläge an den Schienenenden.

### Technische Daten

#### Einphasenverdrahtung

Schienenquerschnitt	10mm <sup>2</sup>	12mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>	20mm <sup>2</sup>	24mm <sup>2</sup>	36mm <sup>2</sup>
max. Schienenstrom	50A	55A	65A	75A	85A	110A
max. Einspeisestrom bei Mitteneinspeisung	100A	110A	130A	150A	170A	220A

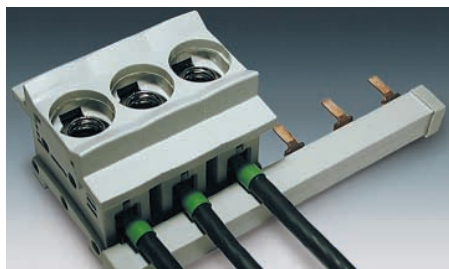
#### Mehrphasenverdrahtung

Schienenquerschnitt	10mm <sup>2</sup>	16mm <sup>2</sup>
max. Schienenstrom	50A	65A
max. Einspeisestrom bei Mitteneinspeisung	100A	130A
		110A
		220A

Nennspannung	400V
Hochspannungsfest	bis 3kV
Kurzschlussfestigkeit	bis 25kA
Vorschriften	VDE 0606/9.77
Material der Schienen	Kupfer SF-Cu
Material des Isolierprofils	hochtemperaturbeständig schwer entflammbar selbstlöschend halogenfrei

**INNOZED D01/D02**

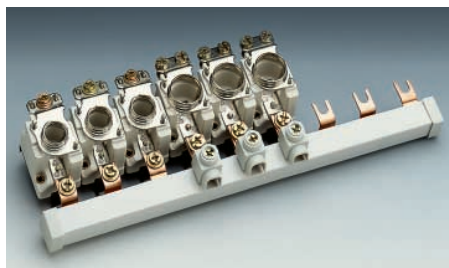
3-polige Verdrahtung mit 2963.003

**INNOZED D01/D02**

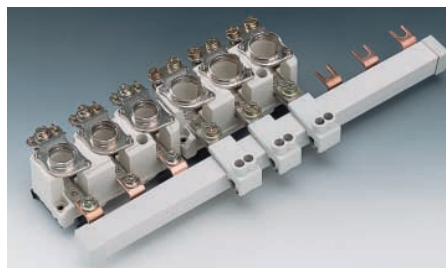
1-polige Verdrahtung mit 2963.

**NEOZED-Sockel D01 und D02**

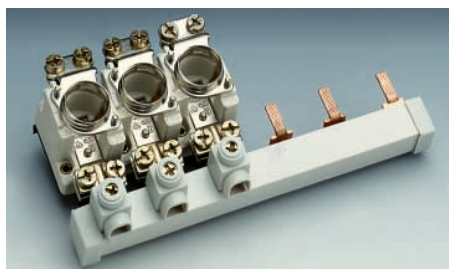
3-polige Verdrahtung mit 1795.16 und 2990.

**NEOZED-Sockel D01 und D02**

3-polige Verdrahtung mit 1795.16 und 2979.

**NEOZED-Sockel D02 mit Zweischaubenselle**

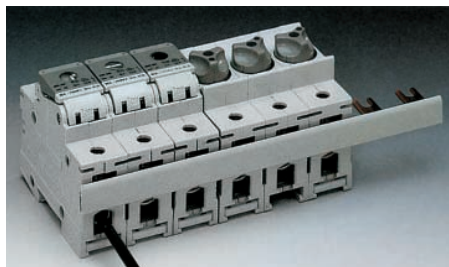
3-polige Verdrahtung mit 2963.003 und 2991.

**NEOZED-Sockel D01 und D02**

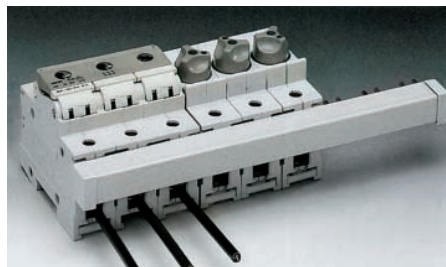
1-polige Verdrahtung mit 1791. und 2972.

**LINOZED-LINOCUR D02**

1-polige Verdrahtung mit 1792.16

**LINOZED-LINOCUR D02**

3-polige Verdrahtung mit 1797.16

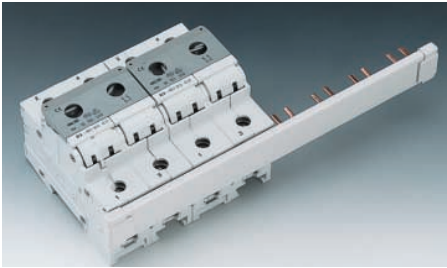




## Anwendungsbeispiele

### LINOCUR D02

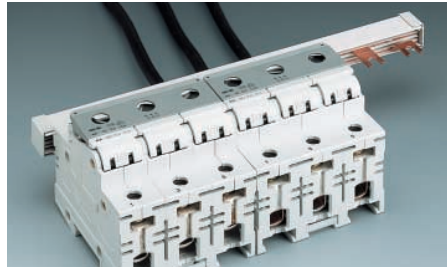
2-polige Verdrahtung mit 2949.16



## Verdrahtungsschienen • Reiheneinbaugeräte

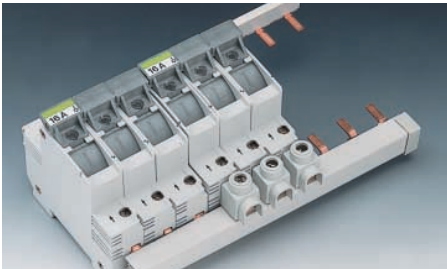
### LINOCUR D02

3-polige Verdrahtung mit 1797.16 · Einspeisung oben



### NEOKIT D01

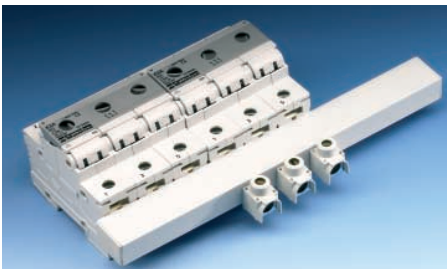
3-polige Verdrahtung mit 2961.003, 2961. und 2991



## Neue Verdrahtungsschiene

### LINOCUR D02

3-polige Verdrahtung mit  
**36mm<sup>2</sup>**-Schiene 2963.363  
 Anschlussklemme 50mm<sup>2</sup> 2993.  
 Endkappe 2966.



### INNOZED D01/D02

3-polige Verdrahtung mit  
**36mm<sup>2</sup>**-Schiene 2963.363  
 Anschlussklemme 50mm<sup>2</sup> 2993.  
 Endkappe 2966.

