



# Technisches Datenblatt

Stand: 06/2013  
Seite: 1 von 1

## Phasenschienen 25 mm<sup>2</sup> und 36 mm<sup>2</sup> Cu S-1L-..., S-2L-..., S-3L-..., S-4L-..., G-1L-...

<b>Anwendung</b>	Sammelschienensystem zur Verdrahtung von LS- und ähnlichen Schaltgeräten der Installationstechnik, z.B. für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze gem. VDE 0603
<b>Normen / Vorschriften</b>	EN 60439-1 / VDE 0660, Teil 500, August 2000 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
<b>Leitungsanschluss</b>	Über isolierte Anschlussklemmen AS... (max. 50 mm <sup>2</sup> ) Einspeiseblock ES (max 35 mm <sup>2</sup> ) oder Anschluss über Installationsschaltgerät mit Doppelklemme
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	max. 57, kundenseitiges Kürzen zulässig
<b>Polzahl</b>	1, 2, 3 oder 4
<b>Stromtragfähigkeit</b>	100 / 130 A bei Seiteneinspeisung 180 / 220 A bei Mitteneinspeisung
<b>Nennspannung</b>	400 V
<b>Isolationsspannung</b>	1000 V, U <sub>imp</sub> = 8 kV (25 mm <sup>2</sup> ), U <sub>imp</sub> = 6 kV (36 mm <sup>2</sup> )
<b>Kupferquerschnitt</b>	25 / 36 mm <sup>2</sup>
<b>Isolierwerkstoff</b>	PC/ABS, flammgeschützt
<b>Berührungsschutz</b>	IP 20, fingersicher
<b>Sicherheit</b>	Ecken gerundet
<b>Umwelt</b>	Alle Werkstoffe und eingesetzte Verfahren RoHS-konform
<b>Zubehör</b>	Anschlussklemmen, Endkappen, Einspeiseblöcke