



## Phasenschiene 16 mm<sup>2</sup> Cu G-1L-..., G-2L-..., G3L-..., G-4L... /16 S-1L-..., S-2L-..., S3L-..., S-4L... /16

<b>Anwendung</b>	Sammelschiensystem zur Verdrahtung von LS-, FI-, und ähnlichen Schaltgeräten der Installationstechnik, z.B. für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze gem. VDE 0603
<b>Normen / Vorschriften</b>	EN 61439-1 / VDE 0660, Teil 600, August 2000 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
<b>Leistungsanschluss</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>	80 A bei Seiteneinspeisung 130 A bei Mitteneinspeisung
<b>Nennspannung</b>	400 V
<b>Isolationsspannung*</b>	500 V    mehrpolig (Luft- und Kriechstrecken werden auf Basis der besonderen Profilgeometrie auch beim kundenseitigen Kürzen eingehalten) 1000 V    einpolig AC 1500 V    einpolig DC  * Überspannungskategorie III, Verschmutzungsgrad 2 (z.B. Verteilereinbau)
<b>Kupferquerschnitt</b>	16 mm <sup>2</sup>
<b>Isolierwerkstoff</b>	PC/ABS, flammgeschützt
<b>Berührungsschutz</b>	IP 20, fingersicher (bei sachgerechter Montage!)
<b>Sicherheit</b>	Ecken gerundet
<b>Umwelt</b>	Alle Werkstoffe und eingesetzte Verfahren RoHS-konform
<b>Zubehör</b>	Anschlussklemmen, Endkappen, Einspeiseblock