



Technisches Datenblatt

Stand: 11/2015

Seite: 1 von 1

Phasenschienen 10 mm² Cu "Miniline" G-1L-..., G-2L-..., G3L-..., G-4L... ML S-1L-..., S-2L-..., S3L-..., S-4L... ML

Anwendung	Sammelschienensystem zur Verdrahtung von LS-, FI-, und ähnlichen Schaltgeräten der Installationstechnik, z.B. für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze gem. VDE 0603
Normen / Vorschriften	EN 61439-1 / VDE 0660-600-1, Juni 2012 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
Leistungsanschluss	Über isolierte Anschlussklemmen AS... (max. 50 mm ²) Einspeiseblock ES (max. 35 mm ²) oder Anschluss über Installationsschaltgerät
Anzahl der Anschlüsse	max. 60, werksseitige Konfektionierung (keine kundenseitige Kürzung zulässig)
Polzahl	1, 2, 3 oder 4
Stromtragfähigkeit	63 A bei Seiteneinspeisung 100 A bei Mitteneinspeisung
Nennspannung	400V
Isolationsspannung*	500 V mehrpolig 1000 V einpolig * Überspannungskategorie III, Verschmutzungsgrad 2 (z.B. Verteilereinbau)
Kupferquerschnitt	10 mm ²
Isolierwerkstoff	PA6, flammgeschützt
Berührungsschutz	IP 20, fingersicher (bei sachgerechter Montage!)
Sicherheit	Ecken gerundet
Umwelt	Alle Werkstoffe und eingesetzte Verfahren RoHS-konform
Zubehör	Anschlussklemmen, Einspeiseblock