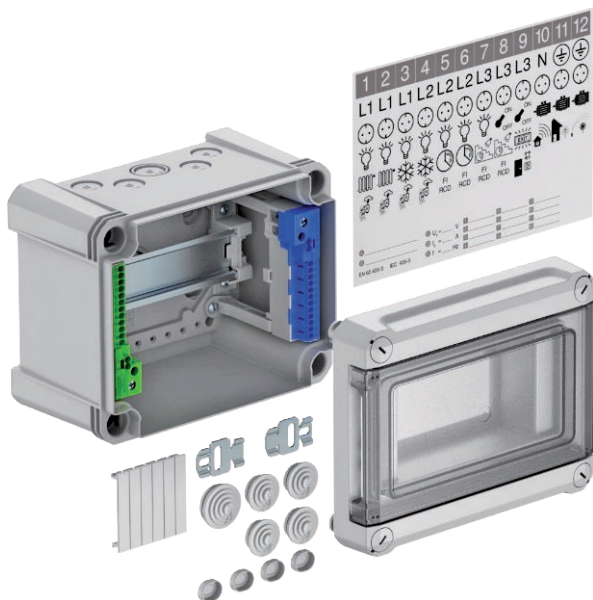


# Technisches Datenblatt

## Kleinverteiler 5-Teilungseinheiten, mit Steckklemme

Art.-Nr. 2008844



Die OBO Kleinverteiler-Serie sorgt für eine sichere Stromverteilung im Innen- und Außenbereich. Die Aufputz-Kleinverteiler erfüllen alle Anforderungen nach IEC 439-3 und sind in vier verschiedenen Größen mit drei bis zwölf Teilungseinheiten erhältlich.

Es gibt drei Ausstattungsvarianten: mit Schraubklemmen, mit Steckklemmen und ohne Klemmen. Alle Größen und Ausstattungsvarianten sind in zwei Materialien verfügbar. Alle Kleinverteiler werden mit einer vormontierten 35 mm Hutprofil-Tragschiene geliefert.

Die Kleinverteiler mit Klemmleisten enthalten außerdem ein Zubehörset, das unter anderem einen Aufkleberbogen umfasst. Die selbstklebenden Piktogramme machen die oft lästige Beschriftung der einzelnen Teilungseinheiten überflüssig. Sollte doch einmal eine Beschriftung notwendig sein, sind auch hierfür entsprechende Aufkleber auf dem Aufkleberbogen vorhanden.

Die hohe Schutzart (IP66) und die robuste Konstruktion (IK07 bei -25°C) sorgen auch bei schwierigen Umgebungsbedingungen für einen sicheren Betrieb. Wir empfehlen bei einem ungeschützt Einsatz im Freien den Kleinverteiler gegen direkte Witterungseinflüsse von oben zu schützen.

Der erhöhte Abstand der Hutprofil-Tragschiene zur Kleinverteiler-Rückwand erleichtert die Verdrahtung erheblich: Kabel und Leitungen werden einfach und schnell hinter den Einbaugeräten durchgeführt. Die Kabel können von oben, von unten und von der Rückseite in den Innenraum des Kleinverteilers eingeführt werden, was die Verdrahtung zusätzlich vereinfacht und die Optik der Gehäuse verbessert.



PC Polycarbonat

Produktzusatztext Hinweis	Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 5 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 5 Ausbrechöffnungen (4x Ø20 und 1x Ø20/25) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.
Produktzusatztext 1	Geeignet für die Montage im Innen- und Außenbereich; VDE-geprüft nach DIN EN 61439; Zubehör: · Klemmleistenset bestehend aus: je einer PE/N Klemme (1x25 mm <sup>2</sup> und 1x16 mm <sup>2</sup> Schraub-Klemmstellen; , 2x4 mm <sup>2</sup> und 12x2,5 mm <sup>2</sup> Steckklemmen), Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz · selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung der Installation; · Vier elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm · Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm · Zwei Edelstahl-Außenbefestigungen · Abdeckstreifen zum Verschließen nicht benutzter Teilungseinheiten
Produktzusatztext 2	Nennstrom 40A Verlustleistung bei 40K 19W

### Stammdaten

Art.-Nr.	2008844
Typ	SDB 05 PC
Bezeichnung 1	Kleinverteiler
Bezeichnung 2	für max. 5 Teilungseinheiten
Dimension	190x150x125
Farbe	lichtgrau
RAL-Nummer	7035
Werkstoff	Polycarbonat
Werkstoff Kürzel	PC
Kleinste VK-Einheit (VG)	1,00 Stück
Gewicht	76,04 kg/100 St.

# Technisches Datenblatt

## Kleinverteiler 5-Teilungseinheiten, mit Steckklemme

Art.-Nr. 2008844



### Technische Daten

Länge	190,00 mm
Breite	150,00 mm
Höhe	125,00 mm
Abmessung LxBxH	190x150x125 mm
Anbaumöglichkeit	<input checked="" type="checkbox"/>
Anzahl der Reihen	1,00
Art der Abdeckung	Deckel
Ausführung Deckel	mit Ausschnitt
Breite in Teilungseinheiten	5,00
DIN-Schiene	<input checked="" type="checkbox"/>
Einbauort	geschützter Außenbereich
EMV-Ausführung	<input type="checkbox"/>
Glühdrahtprüfung	850,00 °C
Klemmen	Steck
Mit Abdeckung	<input type="checkbox"/>
Mit Montageplatte	<input type="checkbox"/>
Mit Schloss	<input type="checkbox"/>
Montageart	Aufbau
Nennspannung	400,00 V
Nennbetriebspannung	400,00 V
Nennstrom	40,00 A
Nennisolationsspannung AC	1.000,00 V
Nennisolationsspannung DC	1.500,00 V
Schutzart	IP66
Schutzgrad IK-Code	IK06
Transparenter Deckel	<input checked="" type="checkbox"/>
Zulässige Verlustleistung	Kleinverteiler Leistung Temperaturerhöhung SDB 05 3,0 W 10 K SDB 05 7,0 W 20 K SDB 05 11,5 W 30 K SDB 05 16,0 W 40 K SDB 05 23,0 W 80 °C