

Technisches Datenblatt

Kleinverteiler 12-Teilungseinheiten, mit Schraubklemme Art.-Nr. 2008812



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.

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.



PS Polystyrol

Produkzusatztext Hinweis	Aufputz-Kleinverteiler, schutzisoliert für max. 12 Teilungseinheiten. An der Oberseite und Unterseite je 11 Ausbrechöffnungen (10x Ø20 und 1x Ø20/25/32) inkl. vormontierter 35 mm Hutprofil-Tragschiene. Die vier mitgelieferten Schraubenabdeckkappen verhindern eine ungewollte „Spannungsverschleppung“.
Produkzusatztext 1	Geeignet für die Montage im Innenbereich und im geschützten Außenbereich Zubehör: · Klemmleistenset bestehend aus: je drei PE/N Klemme mit je 4x 16mm² Schraub-Klemmstellen, Mini-Hutprofilschiene, Montageanleitung und Befestigungssatz · Selbstklebende Piktogramme zur Kennzeichnung und Beschriftung der angeschlossenen Verbraucher · Acht elastische Kabel- und Leitungseinführungen Ø20mm für Kabeldurchmesser 0-17mm · Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø25mm für Kabeldurchmesser 0-22mm · Eine elastische Kabel- und Leitungseinführung Ø32mm für Kabeldurchmesser 0-28mm
Produkzusatztext 2	Nennstrom 63A Verlustleistung bei 40K 25,1W

Stammdaten

Art.-Nr.	2008812
Typ	SDB 12 PS
Bezeichnung 1	Kleinverteiler
Bezeichnung 2	für max. 12 Teilungseinheiten
Dimension	286x202x125
Farbe	lichtgrau
RAL-Nummer	7035
Werkstoff	Polystyrol
Werkstoff Kürzel	PS
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	141,00 kg/100 St.

Technische Daten

Länge	286,00 mm
Breite	202,00 mm
Höhe	125,00 mm
Abmessung LxBxH	286x202x125 mm
Anbaumöglichkeit	☒
Anzahl der Reihen	1
Art der Abdeckung	Deckel
Ausführung Deckel	mit Ausschnitt
Breite in Teilungseinheiten	12

Technisches Datenblatt

Kleinverteiler 12-Teilungseinheiten, mit
Schraubklemme
Art.-Nr. 2008812



Technische Daten

DIN-Schiene	☒
Einbauort	Innen
EMV-Ausführung	☐
Glühdrahtprüfung	650,00 °C
Klemmen	Steck
Mit Abdeckung	☐
Mit Montageplatte	☐
Mit Schloss	☐
Montageart	Aufbau
Nennspannung	400,00 V
Nennbetriebsspannung	400,00 V
Nennstrom	63,00 A
Nennisolationsspannung AC	1.000,00 V
Nennisolationsspannung DC	1.500,00 V
Schutzart	IP66
Schutzgrad IK-Code	IK06
Transparenter Deckel	☒
Zulässige Verlustleistung	Kleinverteiler Leistung Temperaturerhöhung SDB 12 5,0 W 10 K SDB 12 11,5 W 20 K SDB 12 19,0 W 30 K SDB 12 25,0 W 40 K SDB 12 36,0 W 80 °C