

Leiterplattenhalter aus Schaumstoff (Artikel Nr.: 4550.25.0255.LP)

- Dauerhaft ableitfähiger Polyethylen-Schaumstoff (harte Ausführung)
- Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1
- Für die Ablage von Leiterplatten
- Abmessung: 355 x 255 x 25 mm
- 25 Nuten
- Nutenabstand: 14 mm
- Nutenbreite: 3 mm
- Nutentiefe: 12 mm
- 2 abgeschrägte Ecken 20 mm x 45°
- Farbe: schwarz



Produktqualifikation nach DIN EN 61340-5-3 (2011-05):

	Prüfmethode	Grenzwerte	Typische Werte
Oberflächenwiderstand R_S	DIN EN 61340-2-3	$1 \times 10^4 \leq R_S < 1 \times 10^{11} \Omega$	$10^7 - 10^8 \Omega$
Volumenwiderstand R_V	DIN EN 61340-2-3	$1 \times 10^4 \leq R_V < 1 \times 10^{11} \Omega$	$10^7 - 10^8 \Omega$

Umgebungsbedingungen: 12 ± 3 % relative Feuchte und 23 ± 2 °C (Konditionierung ≥ 48 Stunden)

Eigenschaften	Vorteil
Permanente elektrische Eigenschaften	- luftfeuchtigkeitsunabhängig - alterungsunabhängig - werden durch Nassreinigung nicht beeinflusst
Vernetzt, geschlossenzellig	- sehr gute mechanische Eigenschaften - gutes Korrosionsverhalten - elastisch, kein Verspröden - geringe Wasseraufnahme
Verarbeitungsfreundlich	- einfaches Bearbeiten, Zuschneiden, Stanzen etc. - thermisch verformbar - laminierbar ohne Verlust der elektrischen Eigenschaften