



# Technisches Datenblatt

Stand: 04/2025

Seite: 1 von 1

## Potentialausgleichsschiene für die Außenanwendung POT 16/25, SW SN ES



<b>Anwendung</b>	Potentialausgleichsschienen (Erdung) für Anwendungen im Bereich des Hausanschlusses bis 100 A
<b>Normen / Vorschriften</b>	VDE 0618, Teil 1: Betriebsmittel für den Potentialausgleich; Potentialausgleichsschiene (PAS) für den Hauptpotentialausgleich
<b>Leistungsanschluss</b>	7 Buchsenklemmen für Rundleiter 2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> mit je 2 Klemmschrauben Klemmlasche für Flachleiter 30 x 4 mm oder Rundleiter ø 8...10 mm / 25...50 mm <sup>2</sup> Klemmbügel für Rundleiter ø 8...10 mm / 25....50 mm <sup>2</sup>
<b>Befestigung</b>	Schraubbefestigung
<b>Aufbau</b>	Klemmkörper:                   Messing, verzinkt Klemmschrauben:           Edelstahl, rostfrei Sockel und Abdeckung:   Kunststoff PP, schlagzäh, schwarz
<b>Blitzstrom-Tragfähigkeit</b>	N - 50 kA - 10/350 µsec
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>	Geeignet für den Einsatz im Außenbereich
<b>UV-Beständigkeit</b>	Beständig ≥ 10 Jahre, keinerlei messbare optische oder mechanische Alterung während des Tests.
<b>Berührungsschutz</b>	Schlagfeste Abdeckung zum Schutz vor scharfen Kanten an den Schnittstellen der Zuleitungen
<b>Sicherheit</b>	Ecken gerundet
<b>Umwelt</b>	Alle Werkstoffe und eingesetzte Verfahren RoHS-konform