

Stützkondensatoren für H0 PIKO Lokomotiven

Ausgehend von den in vielen PIKO Fahrzeugen der Spurweite H0 vorhandenen Aufnahme­fächern für Stützkondensatoren finden Sie hier eine Liste der verwendbaren Kondensatoren mit Typenbezeichnung und Hersteller, welche im Elektronikfachhandel erhältlich sind.

Es gilt: „Je größer die Kapazität, um so länger die Stützzeit.“

Für alle Kondensatoren ist eine Spannungsfestigkeit von mindestens 25V vorgesehen!

Kondensatoren für Aufnahme­fächer mit einer Größe von 10 x 21mm

Kapazität	Hersteller	Typ / Bezeichnung
1000µF	Panasonic	EEU-FR1E102
1000µF	Panasonic	EEU-FP1E102
1200µF	Panasonic	EEU-FS1E122
1000µF	EPCOS/TDK	B41851A5108M

Kondensatoren für Aufnahme­fächer mit einer Größe von 13 x 28mm

Kapazität	Hersteller	Typ / Bezeichnung
1500µF	Vishay	MAL217056152E3
1500µF	Panasonic	EEU-FP1E152
2000µF	Panasonic	EEU-FP1E202
2200µF	Panasonic	EEU-FS1E222B
3300µF	Panasonic	EEU-HD1E332
2200µF	Würth Elektronik	860020478022
2200µF	Nichicon	UHW1E222MHD1TO
2200µF	Chemi-Con	ELZA250ELL222MK25S

In Fahrzeugen der jüngsten Generation ist die benötigte Ladeschaltung bestehend aus einem 100 Ohm Ladewiderstand und einer Sperrdiode bereits vorhanden. Bei älteren Fahrzeugen muss diese gegebenenfalls nachgerüstet werden.