



Duplo - Brio, IKEA, Wooden Train adapter - Remix

M Martin Kurka

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 6. 1. 2024 | published 6. 1. 2024

Summary

Improved Wooden Train adapter



1.90 hrs



1 pcs



0.26 mm



0.40 mm



PLA



44 g



Anycubic
Kobra 2 Neo

[Toys & Games](#) > [Building Toys](#)

Tags: [ikea](#) [duplo](#) [adapter](#) [train](#) [brio](#) [woodentrack](#)

German:

Dieser Adapter ermöglicht die Verbindung von Duplo-Steinen mit Holzeisenbahnschienen, ideal für den Bau von Brücken und Abhängen. Der äußere Zapfen wurde modifiziert, um auch auf einen Duplo-Stein zu passen.

Verbesserungen:

- Verbesserte Stabilität des mittleren Kreises für sicheres Einrasten in das Lego Duplo und Verhinderung des Ablösens von der Druckplatte während des Druckvorgangs.

- Abgeschrägte Kupplung für reibungslosen Wagenverkehr auf den Schienen.
- Höhenanpassung für optimierte Funktionalität.

Ursprüngliches Modell von [@AndrasBognar](#). Eine praktische Lösung für erweiterten Spielspaß und verbesserte Stabilität in der Verbindung von Duplo und Holzeisenbahn.

English:

This adapter connects Duplo bricks with wooden train tracks, ideal for building bridges and slopes. The outer peg is modified to fit onto a Duplo brick.

Enhancements:

- Improved stability of the middle circle for secure snapping into Lego Duplo and preventing detachment from the print bed during the printing process.
- Beveled coupling for smooth wagon movement on the tracks.
- Height adjustment for optimized functionality.

Original model by [@AndrasBognar](#). A practical solution for extended play and enhanced stability in connecting Duplo and wooden trains.

This remix is based on



Minimalist Duplo - Brio, IKEA, Wooden Train adapter

by András Bognár

Model files



duplo-coupler-v3.stl

 remix

Print files



5x-duplo-coupler-v3-026-1h50m.gcode

🌀 PLA 📏 0.40 mm 📏 0.26 mm ⌚ 1.90 hrs ⚖️ 44 g

📄 5x because you will need a ton of them :)

License ©

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](#)



Attribution—Noncommercial—Share Alike

-
- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
 - ✓ | Remix Culture allowed
 - ✗ | Commercial Use
 - ✗ | Free Cultural Works
 - ✗ | Meets Open Definition