

Endwagen 1 + 2 / Top car 1 + 2

| Bezeichnung / Description                                                                                 | ET-Nr. / spare part № | PG* |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| Gehäuse (Steckerseite) / Body (connector side)                                                            | 51464-02              | 16  |
| Gehäuse (Buchsen­seite) / Body (socket side)                                                              | 51464-05              | 16  |
| Lampen / Lamps                                                                                            | 51464-06              | 8   |
| Hupe, Scheibenwischer, Spiegel / Horn, wipers, mirrors                                                    | 51464-07              | 9   |
| Handstangen Einstieg (8 Stück) / Hand bars entry (set of 8)                                               | 51464-08              | 9   |
| Trittstufen, Handstangen Stirnseite / Steps, handrails front side                                         | 51464-09              | 8   |
| Dachleitungen / Roof cables                                                                               | 51464-10              | 8   |
| Puffer, Verbindungsleitungen / Buffers, connecting lines                                                  | 51464-11              | 7   |
| Gummiwulst / Rubber bead                                                                                  | 51450-15              | 7   |
| Lichtleiter Zugzielanzeiger mit Abdeckung / Light guide train destination with cover                      | 51450-16              | 7   |
| Leiterplatte Stirnlicht / Circuit board head light                                                        | 51450-17              | 14  |
| Bremsschläuche, Kurzkupplung / Brake hoses, short coupling                                                | 51450-20              | 6   |
| Inneneinrichtung / Interior                                                                               | 51456-21              | 9   |
| Leiterplatte Stirnbeleuchtung (Steckerseite) / Circuit board front lighting (connector side)              | 51450-22              | 15  |
| Leiterplatte Stirnbeleuchtung (Buchsen­seite) / Circuit board front lighting (socket side)                | 51450-23              | 15  |
| Schneepflug / Snow plow                                                                                   | 51450-25              | 8   |
| Schneepflug geschlossen / Snow plow closed                                                                | 51450-27              | 7   |
| Kupplungshalter mit NEM Aufnahme + Feder / Coupling holder with NEM mounting + spring                     | 51450-30              | 8   |
| Kupplungshalter mit Abdeckung (Steckerseite) / Coupling holder with cover (connector side)                | 51450-31              | 8   |
| Kupplungshalter mit Abdeckung (Buchsen­seite) / Coupling holder with cover (socket side)                  | 51450-32              | 8   |
| Feder für Deichsel (2 Stück) / Spring for drawbar (set of 2)                                              | 51450-33              | 5   |
| Rahmen vorne (Steckerseite) / Frame front (connector side)                                                | 51464-34              | 9   |
| Rahmen hinten (Buchsen­seite) / Rear frame (socket side)                                                  | 51464-35              | 9   |
| Tritte Endwagen (4 Stück) / Steps end car (4 pcs.)                                                        | 51464-37              | 8   |
| Bremsleitung, Kompressor, Luftfilter (Steckerseite) / Brake line, compressor, air filter (connector side) | 51450-38              | 9   |
| Kessel, Luftpumpe (Steckerseite) / Boiler, air pump (connector side)                                      | 51450-39              | 9   |
| Kessel, Batteriekasten (Buchsen­seite) / Boiler, battery box (socket side)                                | 51464-40              | 9   |
| Anbauteile Rahmenunterseite / Attachment parts frame underside                                            | 51460-41              | 10  |
| Drehgestellhalter mit Schleiffedern / Bogie holder with springs                                           | 51450-43              | 9   |
| Radsatz Endwagen (2 Stück) / Wheelset top car DC (set of 2)                                               | 51450-44              | 9   |
| Laufdrehgestell vorne (Steckerseite) / DC Bogie front (connector side)                                    | 51464-46              | 12  |
| Laufdrehgestell vorne (Buchsen­seite) / DC Bogie front (socket side)                                      | 51464-48              | 12  |
| Laufdrehgestell hinten (Steckerseite) / Rear bogie (connector side)                                       | 51464-49              | 12  |
| Laufdrehgestell hinten (Buchsen­seite) / Rear bogie (socket side)                                         | 51464-50              | 12  |
| Schrauben / Screws                                                                                        | 51450-51              | 7   |
| ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range                                             |                       |     |
| Kupplung, vollständig (2 Stück) / Coupling, complete (set of 2)                                           | 56030                 |     |
| H0 PIKO Kurzkupplung (4 Stück) / H PIKO short Coupling (set of 4)                                         | 56046                 |     |

Mittelwagen / Coach

| Bezeichnung / Description                                                                  | ET-Nr. / spare part № | PG* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|
| Gehäuse / Body                                                                             | 51464-03              | 16  |
| Handstangen Einstieg (8 Stück) / Hand bars entry (set of 8)                                | 51464-08              | 9   |
| Puffer, Verbindungsleitungen / Buffers, connecting cables                                  | 51464-11              | 7   |
| Leitungen / Cables                                                                         | 51464-12              | 9   |
| Dachleitungen / Roof cables                                                                | 51464-13              | 9   |
| Dachkleinteile / Small roof parts                                                          | 51464-14              | 11  |
| Gummiwulst / Rubber bead                                                                   | 51450-15              | 7   |
| Stromabnehmer / Pantograph                                                                 | 51464-19              | 12  |
| Feder für Deichsel (2 Stück) / Spring for drawbar (set of 2)                               | 51450-33              | 5   |
| Leiterplatte Stirnbeleuchtung / Circuit board front lighting                               | 51450-54              | 16  |
| Hauptplatine / Main board                                                                  | 51450-55              | 17  |
| Brückenstecker / Bridge connector                                                          | 52880-56              | 8   |
| Lautsprecherbox / Speaker box                                                              | 51450-57              | 8   |
| Inneneinrichtung / Interior                                                                | 51456-58              | 11  |
| Kupplungshalter mit Abdeckung (Steckerseite) / Coupling holder with cover (connector side) | 51450-59              | 8   |
| Kupplungshalter mit Abdeckung (Buchsen­seite) / Coupling holder with cover (socket side)   | 51450-60              | 8   |
| Rahmen / Frame                                                                             | 51464-61              | 11  |
| Anbauteile Rahmen / Attachment parts frame                                                 | 51450-62              | 9   |
| Umwandler, Luftkessel, Drall-Konverter / Converter, air vessel, swirl converter            | 51464-63              | 9   |
| Tritt Einstiegs­tür (4 Stück) / Step entrance door (set of 4)                              | 51464-64              | 7   |
| Motor komplett / Motor complete                                                            | 51450-65              | 14  |
| Kardanwelle und Buchsen / Cardan shaft and bushings                                        | 51450-66              | 8   |
| Schneckenachse / Screw axis                                                                | 51450-67              | 9   |
| Getriebeaufhängung / Gearbox suspension                                                    | 51450-68              | 6   |
| Getriebeeinheit / Gearbox unit                                                             | 51450-69              | 11  |
| Radsatz (2 Stück) / Wheelset (set of 2)                                                    | 51450-70              | 9   |
| Radsatz mit Haftreifen (2 Stück) / Wheelset with friction tyres (set of 2)                 | 51450-71              | 10  |
| Triebdrehgestell / Motor bogie                                                             | 51464-72              | 12  |
| Schrauben / Screws                                                                         | 51450-73              | 7   |
| ET aus unserem Standard-Programm / Spare parts standard range                              |                       |     |
| Haftreifen (10 Stck.) / Friction tyres (set of 10)                                         | 56026                 |     |
| PIKO SmartDecoder XP PluX22 / PIKO SmartDecoder XP PluX22                                  | 56500                 |     |
| PIKO SmartDecoder XP Sound / PIKO SmartDecoder XP Sound                                    | 56599                 |     |

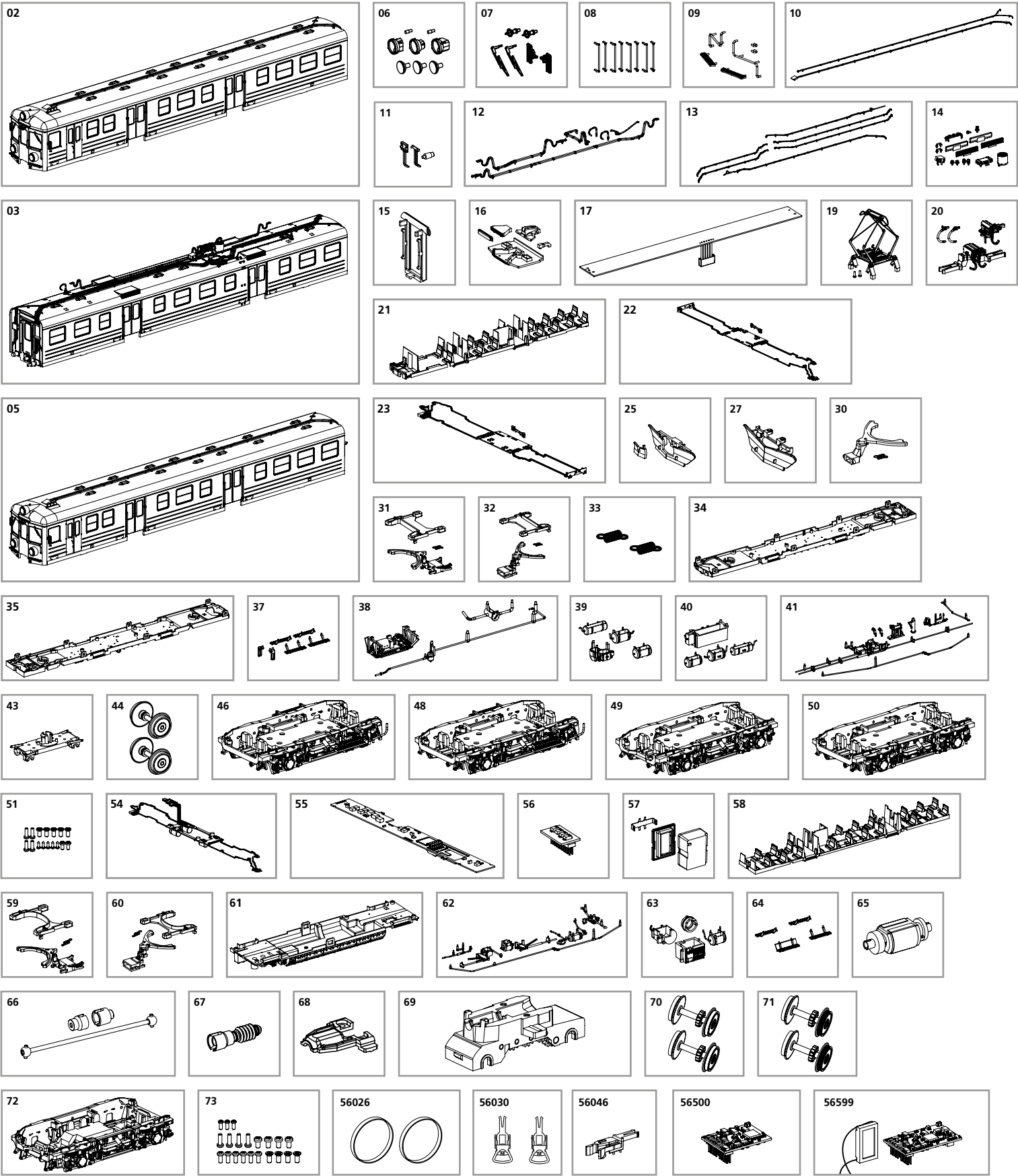
\*Preisgruppe \*price category

ERSATZTEILE ELEKTROTRIEBZUG EN57 PKP

Spare parts for Electric Railcar EN57 PKP



# 51464 Gleichstrom DC 0-12 V ---



**Hinweis zur Reklamation eines Artikels:**  
Vielen Dank für Ihr Vertrauen in die PIKO Modelle. Wir hoffen, dass Sie mit dem Modell zufrieden sind und lange Freude daran haben. Sollten Sie dennoch Probleme mit Ihrem PIKO Produkt haben und wollen dieses reklamieren, bitten wir Sie, den unter [www.piko-shop.de/de/widerruf](http://www.piko-shop.de/de/widerruf) hinterlegten Reklamationsschein auszufüllen und diesen dem reklamierten Artikel beizulegen. Vielen Dank.

**Complaint note:**  
Thank you for your trust in PIKO models. We hope that you are satisfied with the model and enjoy it for a long time. Should you nevertheless have problems with your PIKO product and wish to complain it, we ask you to fill in the complaint form, which you can find at [www.piko-shop.de/en/widerruf](http://www.piko-shop.de/en/widerruf), and enclose it with the complained item. Thank you very much.