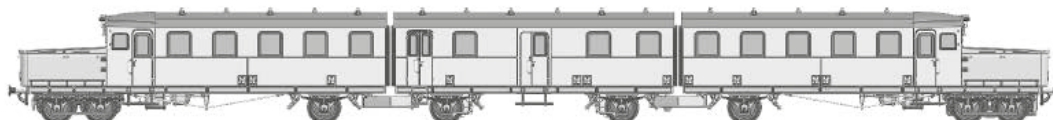











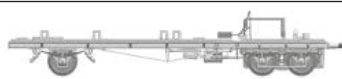

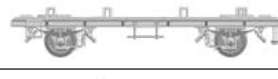







L133512
Gleichstrom DC

L133517
Wechselstrom AC

1


























Akku-Triebwagen ETA 178 051, 3-teilig, DB, Epoche III
Battery powered railcar ETA 178 051, 3 units, DB, Epoch III

L133512 > L33512 <	L133517 > L33517 <	Bezeichnung	Description	Preis- gruppe
L33512-313-1	L33512-313-1	Set Dachaufsteckteile	 Set put up parts roof	02
L33512-315-1	L33512-315-1	Wagenkasten A komplett	 Body shell A complete	15
L33512-315-2	L33512-315-2	Wagenkasten B komplett	 Body shell B complete	15
L33512-315-3	L33512-315-3	Wagenkasten C komplett	 Body shell C complete	14
L33512-316-1	L33512-316-1	Set Aufsteckteile Wagenkasten A + B	 Set put up parts body shell A + B	05
L33512-316-2	L33512-316-2	Set Aufsteckteile Wagenkasten C	 Set put up parts body shell C	04
L33512-320-1	L33512-320-1	Inneneinrichtung A	 Interior A	04
L33512-320-2	L33512-320-2	Inneneinrichtung B	 Interior B	04
L33512-320-3	L33512-320-3	Inneneinrichtung C	 Interior C	04
L33512-340-1	L33517-340-1	Fahrgestell A komplett	 Chassis A complete	14
L33512-340-2	L33517-340-2	Fahrgestell B komplett	 Chassis B complete	14
L33512-340-3	L33517-340-3	Fahrgestell C komplett	 Chassis C complete	13
L33512-350-1	L33517-350-1	Motor-Drehgestell	 Motor bogie	12
L33512-350-2	L33517-350-2	Laufdrehgestell	 Running bogie	09
L33512-354-1	L33512-354-1	Achsenhalter A + B	 Axle holder A + B	06
L33512-354-2	L33512-354-2	Achsenhalter C	 Axle holder C	07
L33512-360-1	L33512-360-1	Kupplung 1 komplett	 Coupling head 1 complete	09
L33512-360-2	L33512-360-2	Kupplung 2 komplett	 Coupling head 2 complete	09
L33512-360-9	L33512-360-9	Kupplungsabdeckung	 Coupling cover	02

L133512 Gleichstrom DC

L133517 Wechselstrom AC

L133512 > L33512 <	L133517 > L33517 <	Bezeichnung	Description	Preis- gruppe
L33512-380-1	L33512-380-1	Leiterplatte 1 Einheit A Motor	 PCB 1 unit A motor	12
L33512-380-3	L33512-380-3	Leiterplatte 3 Einheit A oben	 PCB 3 unit A top	08
L33512-380-4	L33517-380-4	Leiterplatte 4 Einheit B Schnittstelle	 PCB 4 unit B interface	12
L33512-380-5	L33512-380-5	Leiterplatte 5 Einheit B oben	 PCB 5 unit B top	08
L33512-380-6	L33512-380-6	Leiterplatte 6 Einheit C oben	 PCB 6 unit C top	08
L33512-380-7	L33512-380-7	Leiterplatte 7 Frontlicht oben A + B	 PCB 7 front light top A + B	06
L33512-385-1	L33512-385-1	Front-Lichtleiter komplett	 Front light conductor complete	05
L33512-811-1	L33512-811-1	Radkontakt Motordrehgestell	 Wheel contact motor bogie	07
L33512-811-2	L33517-811-1	Radkontakt Laufdrehgestell	 Wheel contact running bogie	06
L33512-876-1	L33512-876-1	Lautsprecher Halter	 Speaker holder	03
L33512-910-1	L33517-910-1	Treibradsatz	 Driving wheel set	05
L33512-910-2	L33517-910-2	Laufradsatz	 Running wheel set	04
L33512-940-1	L33512-940-1	Schrauben Set	 Screw set	04
L33512-980-1	L33512-980-1	Motor komplett	 Motor complete	09
L33512-990-1	L33512-990-1	Zahnrad / Bolzen Set	 Gear / bolt set	05
L33500-901-1	L33500-901-1	Kupplungs-Zubehör-Set	 Coupling accessory bag	04
L938002		Brückenstecker 21-polig	 Blanking plate 21-pin	
	L938991	Mittelkontakt-Schleifer	 AC middle contact	
	L938998	Halter Typ 1	 Holder type 1	
L939152	L939152	Stabfeder	 Bar spring	
L939380	L939380	Haftreifen	 Traction tyres	
L939600	L939600	Drehgestellhaltebolzen	 Border bolt for bogie	
L939870	L939870	Steckteile lang für Pufferbohle	 Buffer beam parts long	