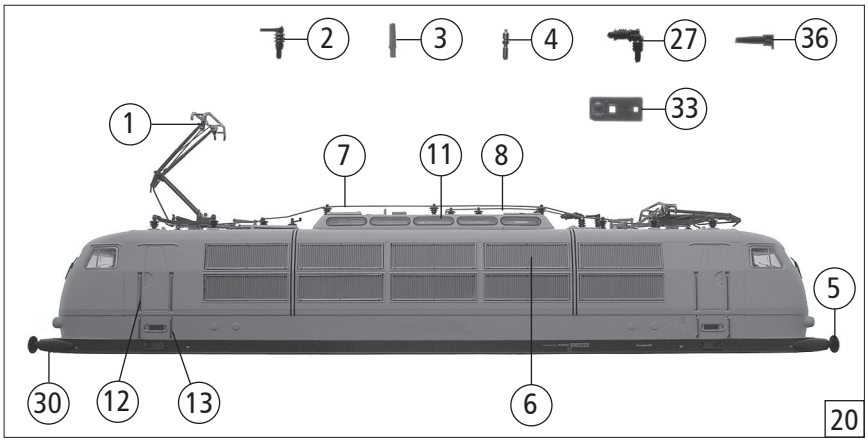
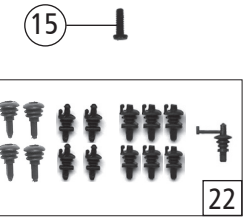
Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration

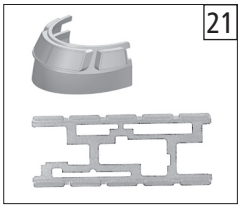
Roco

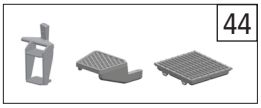
Ersatzteilliste
Replacement Parts

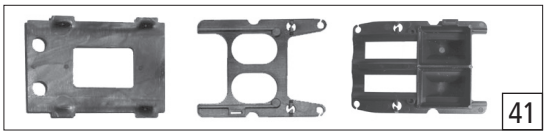


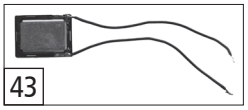


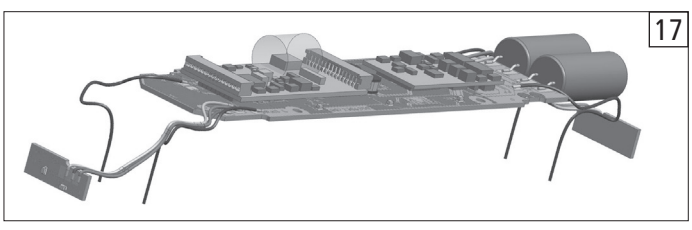












72312 DB 103 245-7

78312

Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Pantograph Pantograph	85355	19
2	Isolator Insulator	88039	3
3	Antenne Antenna	135159	3
4	Lokpfeife Loco whistle	88002	6
5	Puffer gewölbt Buffer vaulted	88649	5
6	Lüfterblende Airing cover	136946	5
7	Hauptleitung lackiert Main lead coated	95131	7
8	Trafoleitung lackiert Transformer wire coated	95132	7
9	Handgriff lackiert Handrail coated	128474	12
10	Lichtabdeckung Light cover	106568	3
11	Dachaufsatz lackiert m. Dachstege u. Gitter Roof top coated w. roof bar, grill	136251	16
12	Haltegriff lang Handrail long	106571	5
13	Haltegriff kurz Handrail short	106572	5
14	Lokführer Loco driver	116668	6
15	Schraube M1,6x5 Screw M1,6x5	110008	3
16	Gummitülle L=2mm Rubber L=2mm	112249	3
17	Platine komplett mit LED-Platine/SND Printed circuit for motor mit LED-Platine/SND	136254	30
18	Dachsteg 1 Roof gangway 1	95126	3
19	GF-Schraube M2x5 GF-Screw M2x5	114966	3
20	Gehäuse komplett Betr. Nr. 103 245-7 Body assembly no. 103 245-7	136945	35
21	TS - Fenster u. Lichtleiter Part set window a. light transmission bar	106565	12
22	TS - Isolatoren Part set insulators	120233	11
23	Führerstand Platine Printed circuit for drivers cab	136257	17
24	Lichtabdeckung 1 Light cover 1	106679	4
25	Lichtabdeckung 2 Light cover 2	106680	4
26	Dachsteg 2 ohne Loch Roof gangway 2	95127	3
27	Hauptschalter Main switch	100775	4
28	Dachsteg 3 ohne Loch Roof gangway 3	95128	3
29	Senkantrieb Pantograph cylinder	136275	4
30	Puffersockel Buffer panel	106552	3
31	Scheibenwischer LI/RE Set of windscreen wiper	106555	10
32	Platinenabdeckung Cover for printed circuit	136238	5
33	Hauptschalterplatte Man switch plate	107033	3
34	Steuerrad Steering wheel	113975	3
35	Überspannungsableiter Over voltage prodection	106554	4
36	UIC-Dose UIC-socket	129856	3
37	Handgriff lackiert Handrail coated	134578	12
38	Scheinwerferring Headlight ring	135376	4
39	Lichtleiter Light transmission bar	136242	4
40	Linse Lens	136243	3
41	TS - Lautsprecher box und Halter Part set loud speaker box and holder	135884	9
42	Sound-Steckdecoder Sound decoder	129000	39
43	Lautsprecher Loud speaker	129524	16
44	TS - Trittstufe, Lüftereinsatz Part set - step, ventilator part	136245	6
45	Federhalter Pen holder	136255	3
46	Lichtbalken Light bars	136256	6

Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.
We reserve the right to change the construction and specification.

Auflage 03/2014
Edition 03/2014

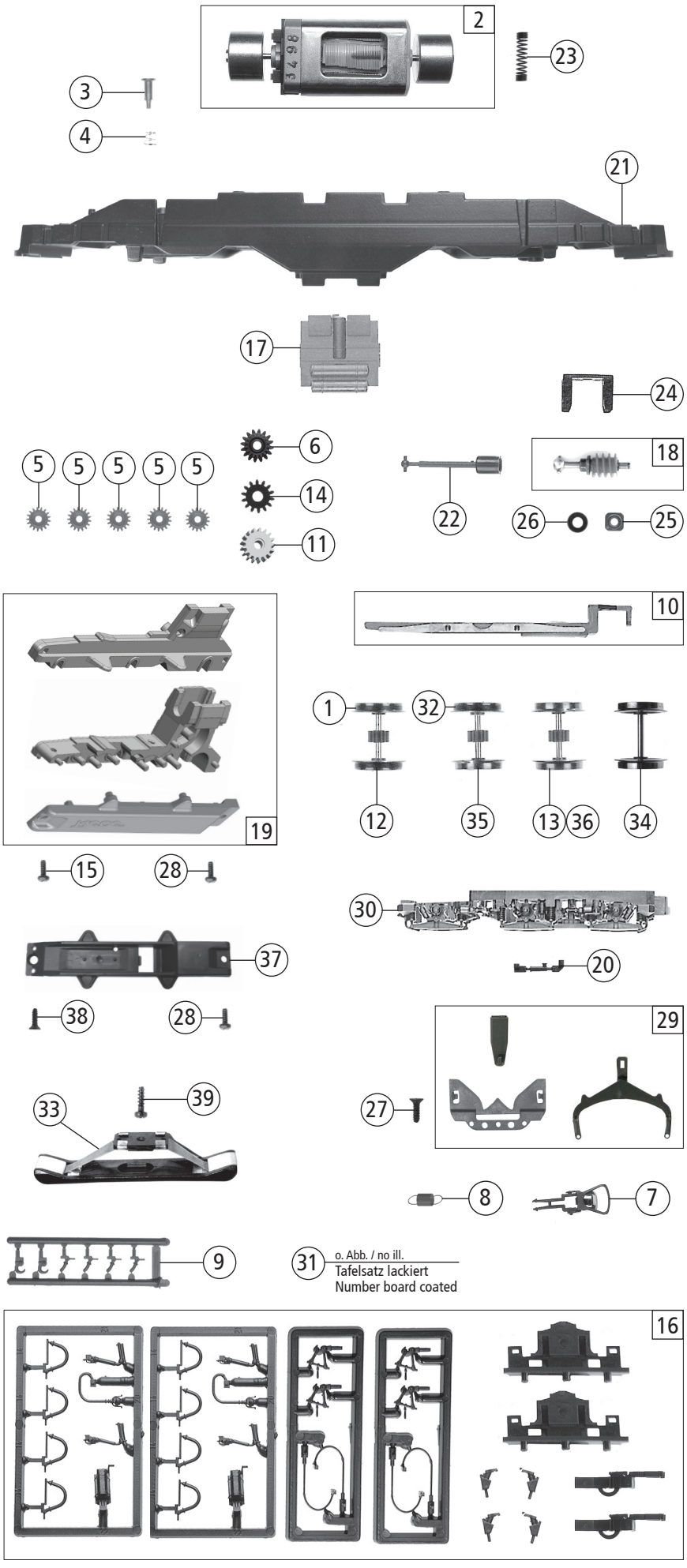
Blatt 2840
Page 2840

Best. Nr. 8072312930
Order no 8072312930

Symbolische Darstellung
Symbolic Illustration

Roco

Ersatzteilliste
Replacement Parts



72312	DB 103 245-7		
78312			

Pos. Nr. Pos.no.	Beschreibung Description	Art.-Nr. Art.no.	Preisgruppe Price bracket
1	Haftringsatz 10Stk. 12,9-14,6mm Traction tyre set 10 pieces 12,9-14,6mm	40070	---
2	Motor Motor	85112	28
3	FK-Ansatzschraube M2x5 mm FK-screw M2x5 mm	85760	3
4	Feder Spring	86202	3
5	Zahnrad Z=17/0,4 G Gear Z=17/0,4 G	86418	5
6	Schneckenzahnrad doppelt Double Worm gear double	86419	6
7	Standardkupplung Coupling standard	89246	6
8	Zugfeder D=2x6x0,1 Spring D=2x6x0,1	109832	3
9	Attrappenrahmen klein Push in part set small	107808	4
10	Kontakthalter komplett Contact strip assembly	107870	10
11	Zahnrad Z=17 Gear Z=17	106722	4
12	Radsatz mit 2Haftringen, mit Zahnrad Wheelset with 2traction tires, with gear	136236	12
13	Radsatz ohne Haftring, mit Zahnrad Wheelset without traction tires, with gear	136235	11
14	Zahnrad Z=14 Gear Z=14	111115	3
15	GF-Schraube M2x6 mm GF-Screw M2x6 mm	114828	3
16	Zurüstbeutel Bag with acessories	136252	12
17	Bodengravur geteilt Bottom engraving divided	137294	6
18	Schneckensatz Worm set	124430	13
19	TS - Getriebe Gear set	136233	14
20	Schlingendämpfer Damper	110810	3
21	Grundrahmen Main frame short	136249	16
22	Kardanwelle Cardan shaft	136231	4
23	Motorkontaktfeder 2,3x9,9mm Motor spring 2,3x9,9mm	116812	3
24	Schneckendeckel Worm cover	94707	4
25	Schneckenachslager Worm axle bearing	89749	6
26	Beilagscheibe Washer	86108	3
27	SK-Schraube M1,6x4 mm SK-screw M1,6x4mm	115161	3
28	GF-Schraube M2x5 GF-Screw M2x5	114966	3
29	TS - Deichsel Part set	136237	8
30	Blende Bogie	136234	13
31	Tafelsatz lackiert ohne Abb. Number board coated no ill.	136253	11
AC - Wechselstrom			
32	Haftringsatz 10Stk 12,5-15,3mm Traction tyre set 10pieces 12,5-15,3mm	40075	---
33	Schleifer 42mm Slider 42mm	86031	14
34	Radsatz ohne Hatfring, ohne Zahnrad Wheelset without traction tire, without gear	136466	10
35	Radsatz mit 1Haftring, mit Zahnrad Wheelset with 1traction tire, with gear	136465	12
36	Radsatz mit Zahnrad, ohne Haftring Wheelset with gear, without traction tire	107888	11
37	Getriebeboden AC Gear bottom AC	136248	5
38	SK-Schraube M2x4 mm SK screw M2x4 mm	115541	3
39	Schraube M1,5x5 mm Srew M1,5x5 mm	108137	3

Ersatzteile erhalten Sie direkt unter www.roco.cc, bei Ihrem Fachhändler oder Ihrer Landesvertretung.
Spare parts can be ordered directly at www.roco.cc and from your local dealer or country representative.