

PIN-Belegung Next18/Next18S/ PIN assignment Next18/Next18S		
Next18/ Next18S Pin	Name/Name	Beschreibung/Description
1	Stromabnahme rechts	Stromabnahme rechts (in Fahrtrichtung vorwärts), zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Electric current right (direction of travel is forward)
2	Motor +	Motoranschluss Plus (mit Stromabnahme rechts verbunden) Plus motor connection (connected with electric current right)
3	AUX1	Ausgang 1, Zugschlussbeleuchtung in Fahrtrichtung vorwärts Output 1, train rear lighting when direction of travel is forwards
4	AUX3 / Zugbus-Takt	Funktionsausgang 3 (Logikpegel, kein Leistungsausgang) oder Zugbus-Takt (Logikpegel) Function output 3
5	GND	Decoder Minus nach Gleichrichter, zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Minus decoder, connector to rectifier
6	U+	Decoder Plus nach Gleichrichter / Plus decoder, connector to rectifier
7	AUX6 / LSB	Ausgang 6 / Lautsprecher / Output 6 / Speaker
8	F0_f	Licht Fahrtrichtung vorwärts/Light when the direction of travel is forwards
9	Stromabnahme links	Stromabnahme links (in Fahrtrichtung vorwärts), zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Electric current left (direction of travel is forward)
10	Stromabnahme links	Stromabnahme links (in Fahrtrichtung vorwärts), zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Electric current left (direction of travel is forward)
11	Motor -	Motoranschluss Minus (mit Stromabnahme links verbunden) Minus motor connection (connected with electric current left)
12	AUX2	Ausgang 2, Zugschlussbeleuchtung in Fahrtrichtung rückwärts Output 2, train rear lighting when direction of travel is backwards
13	AUX4 / Zugbus-Daten	Funktionsausgang 4 (Logikpegel, kein Leistungsausgang) oder Zugbus-Daten (Logikpegel) Function output 4
14	GND	Decoder Minus nach Gleichrichter, zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Minus decoder, connector to rectifier
15	U+	Decoder Plus nach Gleichrichter / Plus decoder, connector to rectifier
16	AUX5 / LSB	Ausgang 5 / Lautsprecher / Output 5 / Speaker
17	F0_r	Licht Fahrtrichtung rückwärts/Light when the direction of travel is backwards
18	Stromabnahme rechts	Stromabnahme rechts (in Fahrtrichtung vorwärts), zur Erhöhung der Strombelastbarkeit werden 2 Kontakte benutzt / Electric current right (direction of travel is forward)

Dátový formát DCC/Motorola®

Pre jednosmerné motory a motory so zvonovou kotvou

S rozhraním Next18

Trvalé zaťaženie 750 mA, špičkové zaťaženie 1000 mA

Vysokofrekvenčné riadenie záťaže

Stmievateľné svetelné výstupy závislé od smeru

6 špeciálnych funkčných výstupov

Mapovanie funkcií f0–f12

SUSI pripojenie cez rozhranie

Pripojenie LISSY cez rozhranie

Osvetlenie na strane vlaku je možné zapnúť

Chránené proti skratu a preťaženiu

Veľkosť 15,0 x 9,5 x 2,9 mm

Dekodéry IntelliDrive sú najmodernejšie a zaručia vám optimálne jazdné vlastnosti. Tento dekodér, vybavený výstupmi pre svetlo a šiestimi dodatočnými výstupmi pre špeciálne funkcie, ponúka všetky možnosti spínania. Najmodernejšia čipová technológia zaisťuje veľmi malé zahrievanie a bezproblémovú prevádzku aj pri krátkych výpadkoch napájania, ku ktorým často dochádza pri znečistení a na vypínačoch.