
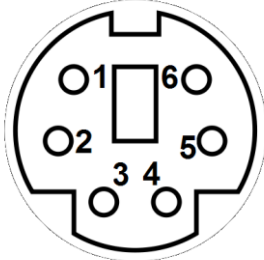

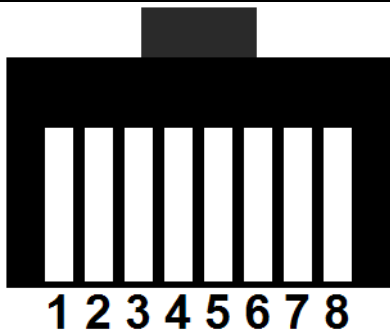


Pinbelegung CAN


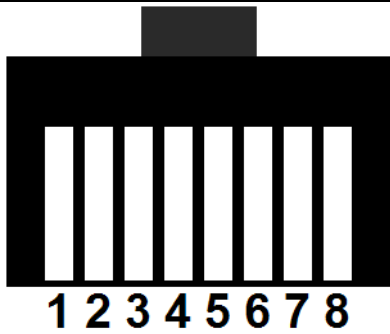
1.) Verbindungskabel CAN-StartPunkt mit MS2-Gleisbox

Mini-DIN 10pol. Stecker (von vorne)	Pin	Signal	Pin	Mini-DIN 6pol. Stecker (von vorne)
Stecker 10 pol. 	1			
	2	Masse	4	
	3			
	4	CAN High	5	
	5			
	6			
	7			
	8	CAN Low	6	
	9			
	10			

2.) (alternativ-) Verbindungskabel CAN-StartPunkt mit MS2-Gleisbox

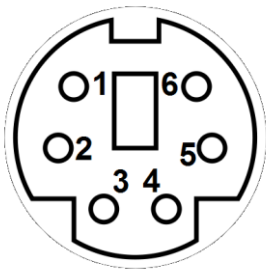
Mini-DIN 10pol. Stecker (von vorne)	Pin	Signal	Pin	RJ45 Stecker (von vorne)
Stecker 10 pol. 	1			
	2	Masse	4	
	3			
	4	CAN High	8	
	5			
	6			
	7			
	8	CAN Low	7	
	9			
	10			

3.) Verbindungskabel MS2-Gleisbox direkt mit z.B. CAN-WeichenKeyboard usw.

Mini-DIN 10pol. Stecker (von vorne)	Pin	Signal	Pin	RJ45 Stecker (von vorne)
Stecker 10 pol. 	1	VCC + *	6	
	2	Masse	4	
	3			
	4	CAN High	8	
	5			
	6			
	7			
	8	CAN Low	7	
	9			
	10			

* Spannungsversorgung für z.B. WeichenKeyboard erfolgt direkt aus Gleisbox (ohne StartPunkt)

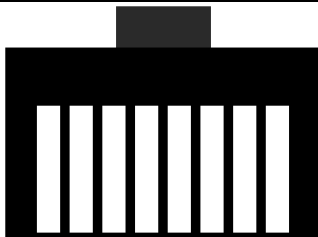
4.) Pinbelegung Mini-DIN 6pol. Buchse an CAN-StartPunkt und CAN-StartPunkt 2

Mini-DIN 6pol. Buchse (von vorne)	Pin	Signal	
	1	CAN Low	
	2	CAN High	
	3	Masse	
	4		
	5		
	6		

5.) Pinbelegung Hohlstecker-Buchse an CAN-StartPunkt


Hohlstecker (ab ca. 9Volt DC)		
		

6.) RJ45 Buchse am CAN-StartPunkt

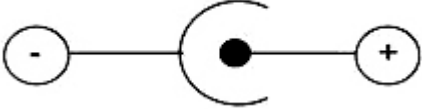
RJ45 Buchse (von vorne)	Pin	Signal	
	1	CAN High	
	2	CAN Low	
	3	+ DC	
	4	+ DC	
	5	Masse	
	6	Masse	
	7	Gleissignal Braun *	
	8	Gleissignal Rot *	

* wenn am StartPunkt für ModulBooster eingespeist.

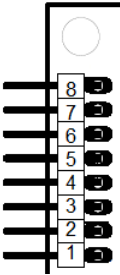
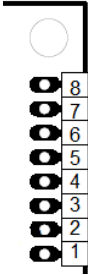
7.) Pinbelegung Mini-DIN 10pol. Buchse an MS2-Gleisbox

Mini-DIN 10pol. Buchse (von vorne)	Pin	Signal	
<p>Buchse 10 pol.</p> 	1	VCC +	
	2	Masse	
	3		
	4	CAN High	
	5		
	6		
	7		
	8	CAN Low	
	9		
	10		

8.) Pinbelegung Hohlstecker-Buchse an MS2-Gleisbox

Hohlstecker-Buchse 18Volt DC	z.B.: Schaltnetzteil 18Volt /36 VA 230 Volt Märklin Art.Nr. 66361	
		

9.) Pinbelegung CAN-Standart Platine (z.B. SwitchMann T1 usw.)

8pol. Stiftheiste	Pin	Signal	Pin	8pol. Buchsenleiste
	1		1	
	2		2	
	3	Masse	3	
	4	Masse	4	
	5	VCC +	5	
	6	VCC +	6	
	7	CAN Low	7	
	8	CAN High	8	

alle Angaben ohne Gewähr...