
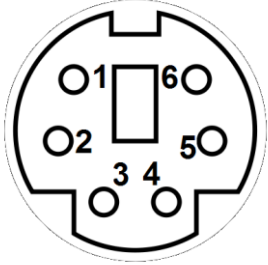

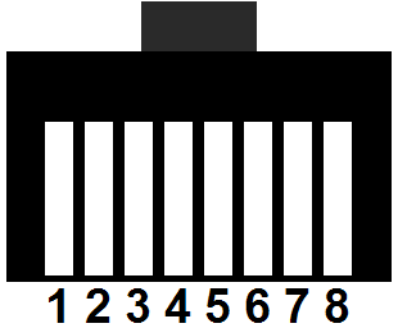


# Pinbelegung CAN


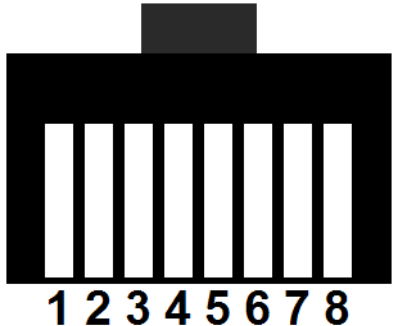
## 1.) Verbindungskabel CAN-StartPunkt mit MS2-Gleisbox

Mini-DIN 10pol. Stecker (von vorne)	Pin	Signal	Pin	Mini-DIN 6pol. Stecker (von vorne)
<b>Stecker 10 pol.</b> 	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

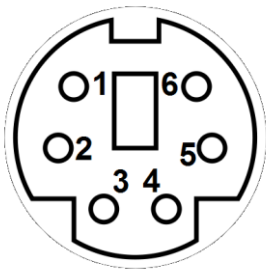
Mini-DIN 10pol. Stecker (von vorne)	Pin	Signal	Pin	RJ45 Stecker (von vorne)
<b>Stecker 10 pol.</b> 	1			
	2	Masse	4	
	3			
	4	CAN High	8	
	5			
	6			
	7			
	8	CAN Low	7	
	9			
	10			

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

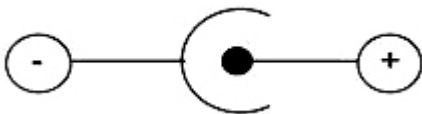
Mini-DIN 10pol. Stecker (von vorne)	Pin	Signal	Pin	RJ45 Stecker (von vorne)
<b>Stecker 10 pol.</b> 	1	VCC + *	6	
	2	Masse	4	
	3			
	4	CAN High	8	
	5			
	6			
	7			
	8	CAN Low	7	
	9			
	10			

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

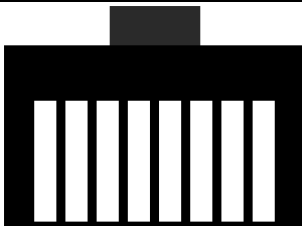
#### 4.) Pinbelegung Mini-DIN 6pol. Buchse an CAN-StartPunkt und CAN-StartPunkt 2

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

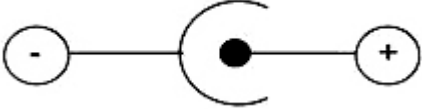
RJ45 Buchse (von vorne)	Pin	Signal	
	1	Gleissignal Rot *	
	2	Gleissignal Braun *	
	3	Masse	
	4	Masse	
	5	VCC +	
	6	VCC +	
	7	CAN Low	
	8	CAN High	

\* wenn am StartPunkt für ModulBooster eingespeist.

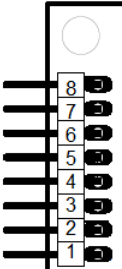
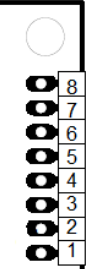
#### 7.) Pinbelegung Mini-DIN 10pol. Buchse an MS2-Gleisbox

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

## 8.) Pinbelegung Hohlstecker-Buchse an MS2-Gleisbox

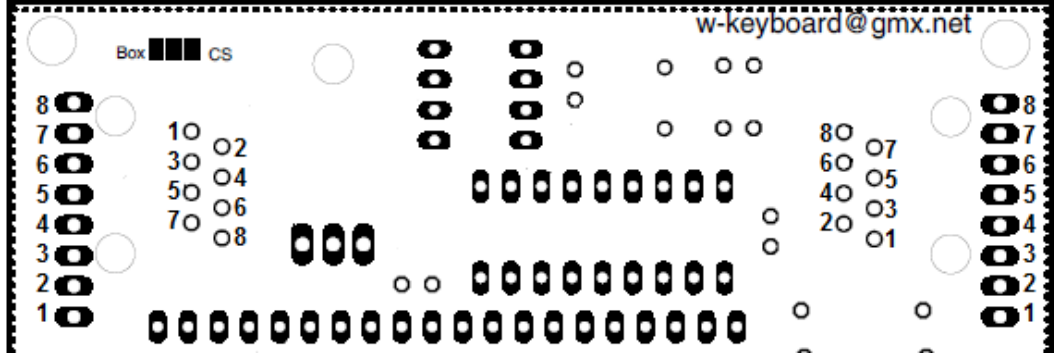
Hohlstecker-Buchse 18Volt DC	z.B.: Schaltnetzteil 18Volt /36 VA 230 Volt  Märklin Art.Nr. 66361	
		

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

8pol. Stiftleiste	Pin	Signal	Pin	8pol. Buchsenleiste
	1	Gleissignal Rot *	1	
	2	Gleissignal Braun *	2	
	3	Masse	3	
	4	Masse	4	
	5	VCC +	5	
	6	VCC +	6	
	7	CAN Low	7	
	8	CAN High	8	

\* wenn am StartPunkt für ModulBooster eingespeist.

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

Ausschnitt CAN-Standart Platine von oben (Bestückungsseite)	Pin	Signal
	1	Gleissignal Rot *
	2	Gleissignal Braun *
	3	Masse
	4	Masse
	5	VCC +
	6	VCC +
	7	CAN Low
	8	CAN High

\* wenn am StartPunkt für ModulBooster eingespeist.

alle Angaben ohne Gewähr...