

# Kabelbaum\_81P - trijekt gas

## 9-Pol Sub D Stecker

TXD (2) -	bn	-	Pin 68
RXD (3) -	ws	-	Pin 69
GND (5) -	gn	-	Pins 1+2

## trijekt Stecker 81-Polig

## 5-Pol Superseal Stecker

(1) - Leistungsmasse	-	sw	
(2) - U_Vers. Gasventil	-	rt/ge	
(3) - U_Vers. Zündsp.	-	rt/gr	
(4) - U_Vers. Breitbandl.	-	gr	
(5) - U+ für DZ-Sens.	-	rt/ws	

trijekt GmbH  
Wielandstr. 3  
57482 Wenden  
Tel.: 02762-98825-0

trijekt gas  
Kabelbaum\_81P  
3 Meter, Rev.2

**07/2019**

### Versorgung

Leistungsmasse	-	sw	-	Pins 1+2
U_Vers. Leistungsteil	-	rt/bl	-	Pin 3
U_Vers. Prozessor	-	rt	-	Pin 21
5V (z.B. für DZ-Sens.)	-	ws	-	Pin 53
Freigabe	-	gn	-	Pin 39
Startbereit	-	vi	-	Pin 65
U_Vers. Gasventil	-	rt/ge		
U_Vers. Zündspulen	-	rt/gr		
U+ für DZ-Sensoren	-	rt/ws		

### Breitbandlambda

LSU4.9, Heizung	(4)	-	gr	
LSU4.9, Heizung	(3)	-	ws	- Pin 5
LSU4.9, VM	(2)	-	ge	- Pin 51
LSU4.9, IP	(1)	-	rt	- Pin 52
LSU4.9, UN	(6)	-	sw	- Pin 70
LSU4.9, IA	(5)	-	gn	- Pin 71

### Zündspulen

U_Vers. Zündspulen	-	rt/gr		
Zündspule A	-	vi	-	Pin 81
Zündspule B	-	ge	-	Pin 43
Zündspule C	-	gr	-	Pin 62
Zündspule D	-	bl	-	Pin 80

### Gasmischer

Schrittmotor	(1)	-	vi	- Pin 45
Schrittmotor	(4)	-	ge	- Pin 46
Schrittmotor	(3)	-	gr	- Pin 47
Schrittmotor	(2)	-	bl	- Pin 48

### Sollwert Last

5V	-	ws	-	Pin 72
Signalmasse	-	br	-	Pin 36
Signal Sollwert Last	-	gn	-	Pin 35
Signal Sollwert Last 2	-	rs	-	Pin 34

### CAN-Bus

CAN-Low	-	br	-	Pin 58
CAN-High	-	rs	-	Pin 60

### Sprunglambda

Versorgung	-	rt/bl	-	Pin 3
Masse	-	sw	-	Pins 1+2
Signalmasse	-	br	-	Pin 78
Signal	-	gn	-	Pin 70

### Aussetzer-Erkennung

Signalmasse	-	br	-	Pin 50
Signal	-	gn	-	Pin 54
U+ für DZ-Sensoren	-	ws		

### Betriebsmodus

U+	-	rt	-	Pin 21
Betriebsart	-	gn	-	Pin 38
Betriebsphase	-	rs	-	Pin 57

### Öldruck

5V	-	ws	-	Pin 73
Signalmasse	-	br	-	Pin 33
Signal	-	gn	-	Pin 29

### Funktionseingänge

Signalmasse	-	bn	-	Pin 78
5V	-	ws	-	Pin 73
Funktionseingang 1	-	gn	-	Pin 40
Funktionseingang 2	-	gn/sw	-	Pin 49
Funktionseingang 8	-	rs	-	Pin 56

### Schaltausgänge

U+	-	rt	-	Pin 21
Schaltausgang 8	-	vi	-	Pin 18
Schaltausgang 9	-	ge	-	Pin 66

### Lufttemperatur

Signalmasse	-	br	-	Pin 27
Signal	-	gn	-	Pin 26

### Zusatztemp.2

Signalmasse	-	br	-	Pin 78
Signal	-	gn	-	Pin 61

### Zusatztemp.3

Signalmasse	-	br	-	Pin 78
Signal	-	gn	-	Pin 20

### Abgastemperatur

Signalmasse	-	br	-	Pin 78
Signal	-	gn	-	Pin 17

### Drosselklappe (zus.)

Schrittmotor Drosselkl.	-	vi	-	Pin 7
Schrittmotor Drosselkl.	-	ge	-	Pin 8
Schrittmotor Drosselkl.	-	gr	-	Pin 19
Schrittmotor Drosselkl.	-	bl	-	Pin 24

# Kabelbaum\_40P - trijekt gas

## trijekt Stecker 40-Polig

### 5-Pol Superseal Stecker

(1) - Leistungsmasse	-	sw	
(2) - U_Vers. Gasventil	-	rt/ge	
(3) - U_Vers. Zündsp.	-	rt/gr	
(4) - U_Vers. Breitbandl.	-	gr	Pin 119
(5) - U+ für DZ-Sens.	-	rt/ws	

trijekt GmbH  
Wielandstr. 3  
57482 Wenden  
Tel.: 02762-98825-0

trijekt gas  
Kabelbaum\_40P  
3 Meter, Rev.2

**07/2019**

Drehzahl

U+ für DZ-Sens.	-	ws	
Signalmasse	-	br	Pin 90
Signal	-	gn	Pin 82

OT-Signal

U+ für DZ-Sens.	-	ws	
Signalmasse	-	br	Pin 90
Signal	-	gn	Pin 86

Drosselklappe

5V	-	ws	Pin 83
Signalmasse	-	br	Pin 90
Signal Drosselklappe	-	gn	Pin 84
Signal Drosselklappe 2	-	rs	Pin 92
E-Gas-Motor A	-	vi	Pin 117
E-Gas-Motor B	-	ge	Pin 118
U_Vers. Schrittm. DK	-	rt	Pin 119
Schrittmotor Drosselkl.	-	vi/gr	Pin 112
Schrittmotor Drosselkl.	-	ge/sw	Pin 113
Schrittmotor Drosselkl.	-	gr	Pin 110
Schrittmotor Drosselkl.	-	bl	Pin 111

Zündausgänge

U_Vers. Zündspulen	-	rt/gr	
Leistungsmasse	-	sw	
Zündausgang A (low)	-	vi	Pin 96
Zündausgang B (low)	-	ge	Pin 97
Zündausgang C (low)	-	gr	Pin 88
Zündausgang D (low)	-	bl	Pin 89
Zündausgang E (low)	-	vi/gr	Pin 112
Zündausgang F (low)	-	ge/sw	Pin 113

Klopfsensor 1

Signalmasse	-	br	Pin 99
Signal	-	rs	Pin 106

Klopfsensor 2

Signalmasse	-	br	Pin 99
Signal	-	rs	Pin 107

ext. Luftdruck

5V	-	ws	Pin 98
Signalmasse	-	br	Pin 108
Signal	-	gn	Pin 101

Gasventil

U_Vers. Gasventil	-	rt/ge	
Gasventil	-	vi	Pin 115

Motortemperatur

Signalmasse	-	br	Pin 91
Signal	-	gn	Pin 93