

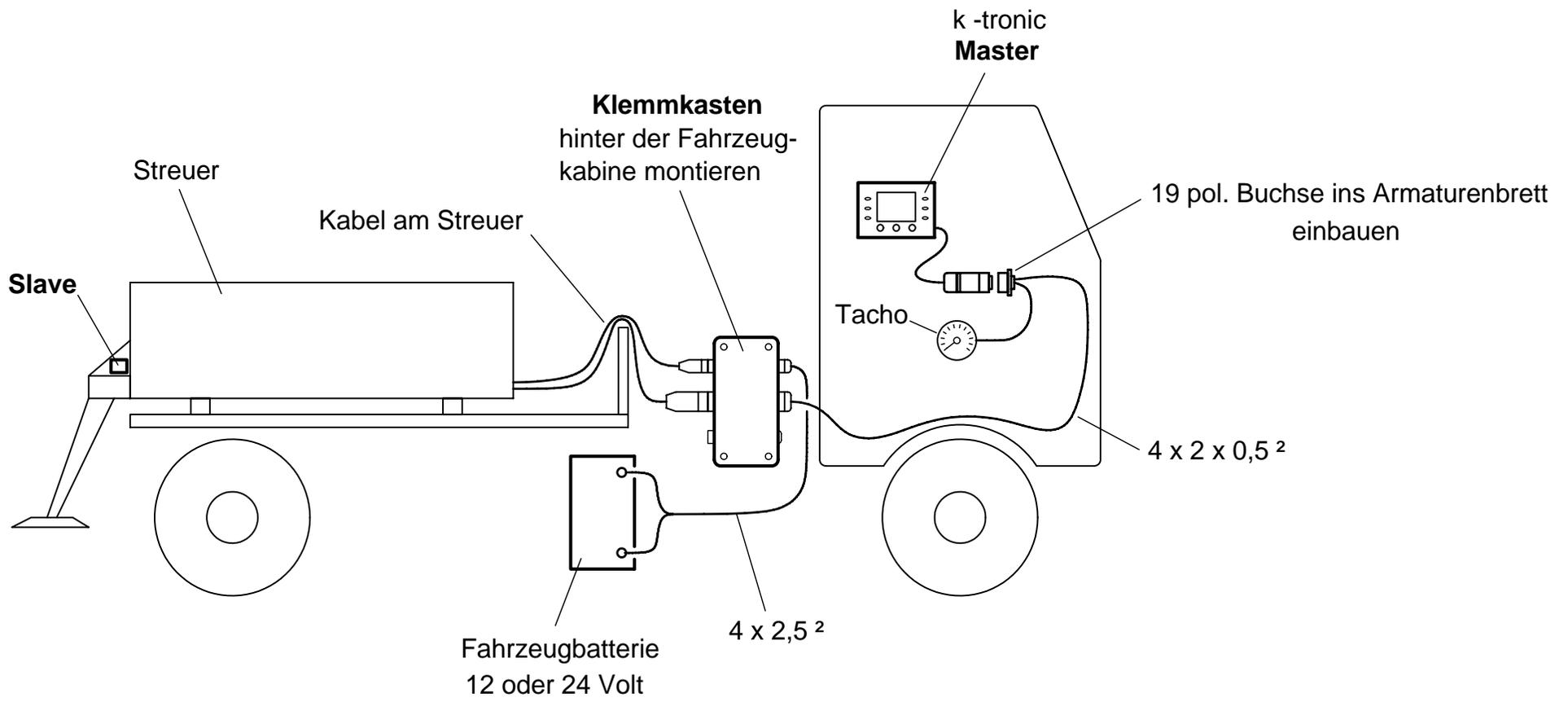
K-TRONIC

Steuerung



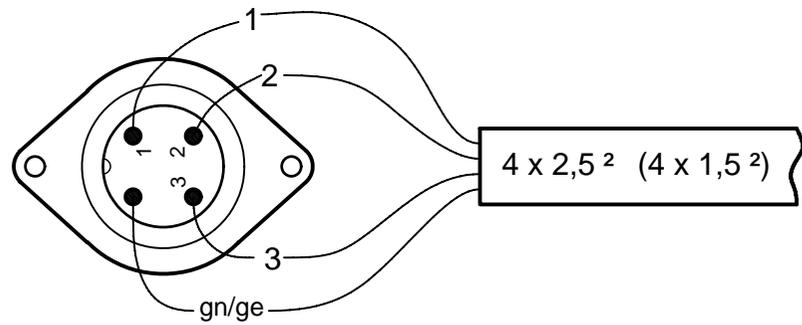
Art.Nr. 10030053

19.10.2015 | Version 1.2 | DE, EN

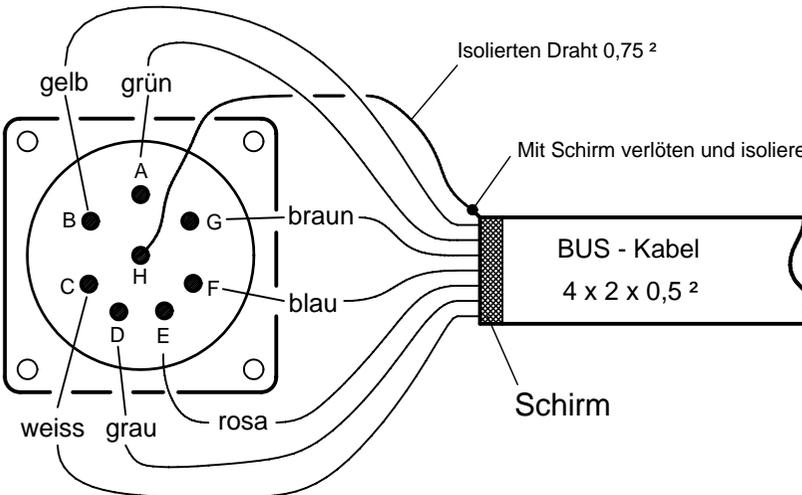


	Datum	Name	Stand	k - tronic Einbauanleitung			
Bearb.	14.09.05	KW	21.09.05				
Gepr.	14.09.05	KW					
Norm							
Zeichnungs Nr.			Übersicht Verkabelung		Blatt 1		
Einbau1					1 Bl.		
Maße in mm (Urspr.)		Sept 05		(Ers.f.)	(Ers.d.)		

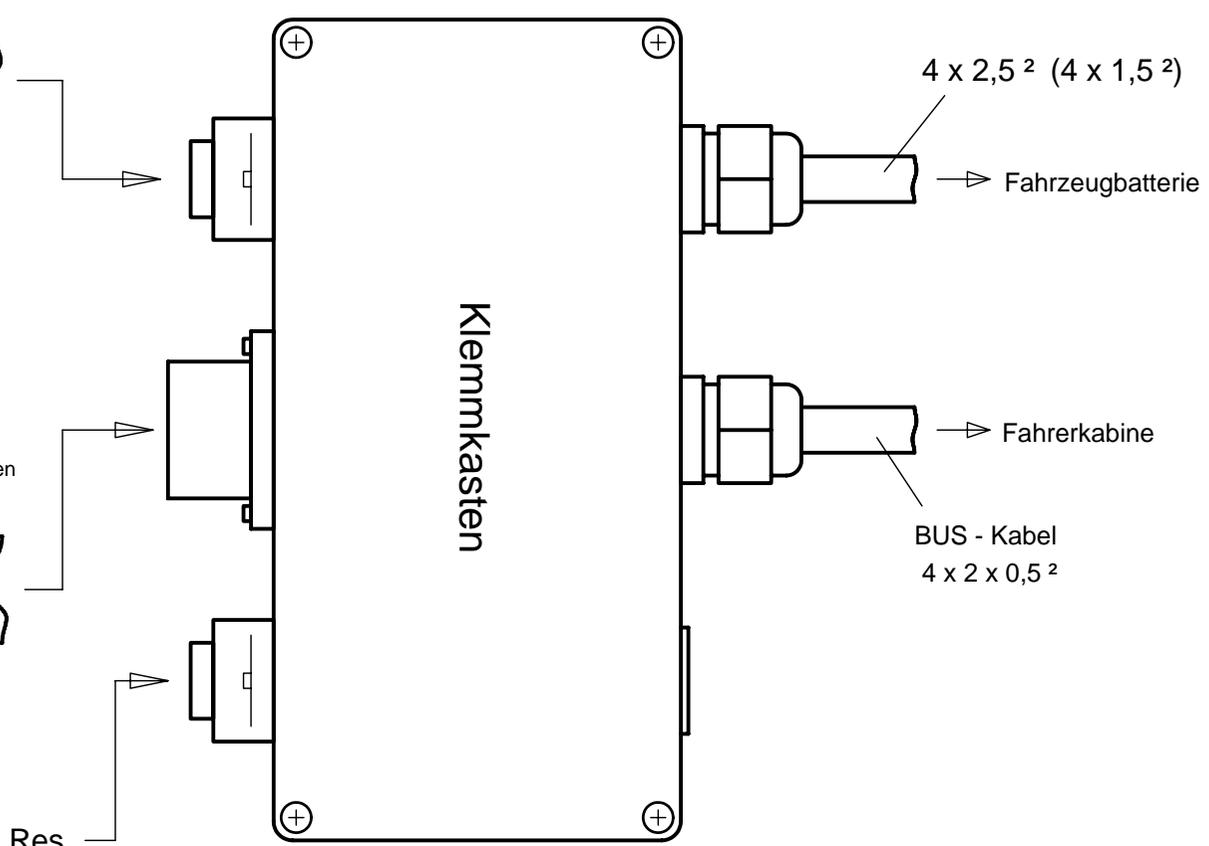
Achtung ! Aderendhülsen verwenden



Ansicht von Klemmseite



Ansicht von Lötseite



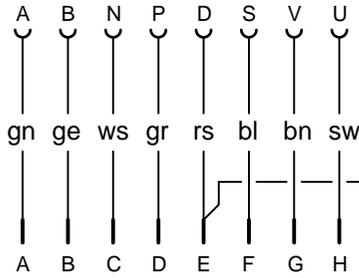
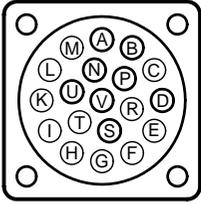
Klemmkasten hinter der Fahrerkabine montieren

	Datum	Name	Stand
Bearb.	14.09.05	KW	21.09.05
Gepr.	14.09.05	KW	
Norm			
Zeichnungs Nr. Klk2			
Maße in mm	(Urspr.)	Sept.05	(Ers.f.)

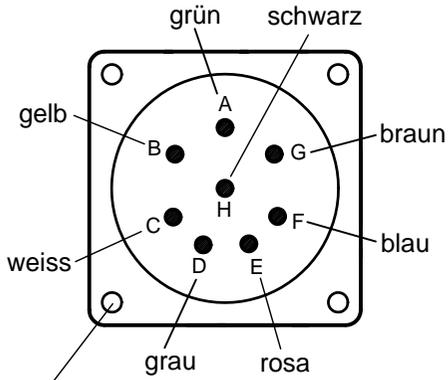
K - tronic	
Einbauanleitung	
Klemmkasten	Blatt 1
	1 Bl.
(Ers.f.)	(Ers.d.)

BOPLA Polyester - Gehäuse P 325

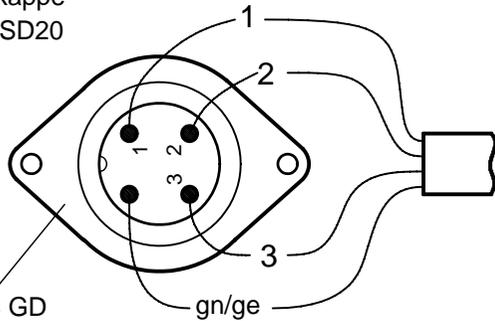
19 pol.
Einbaubuchse
380 - 5657
Schutzkappe
380 - 6005



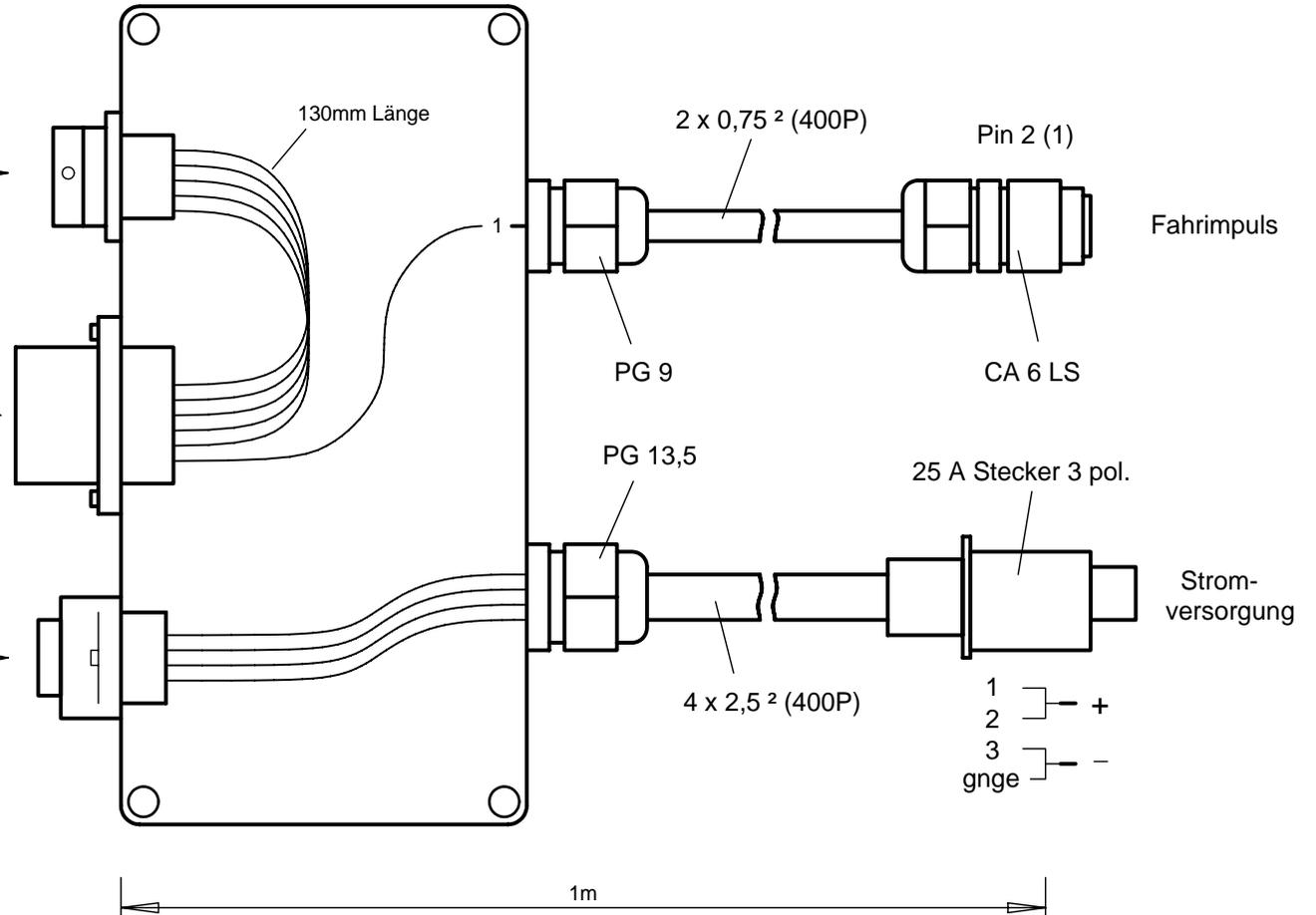
Ader Nr.1 (2x0,75²)



CM 02 E 20-7P
Schutzkappe
CM 02 SD20



CA 3 GD
Schutzkappe
CA00 SD3



	Datum	Name	Stand
Bearb.	10.11.05	KW	15.12.05
Gepr.	10.11.05	KW	
Norm			

Zeichnungs Nr.	
KLK3P4	

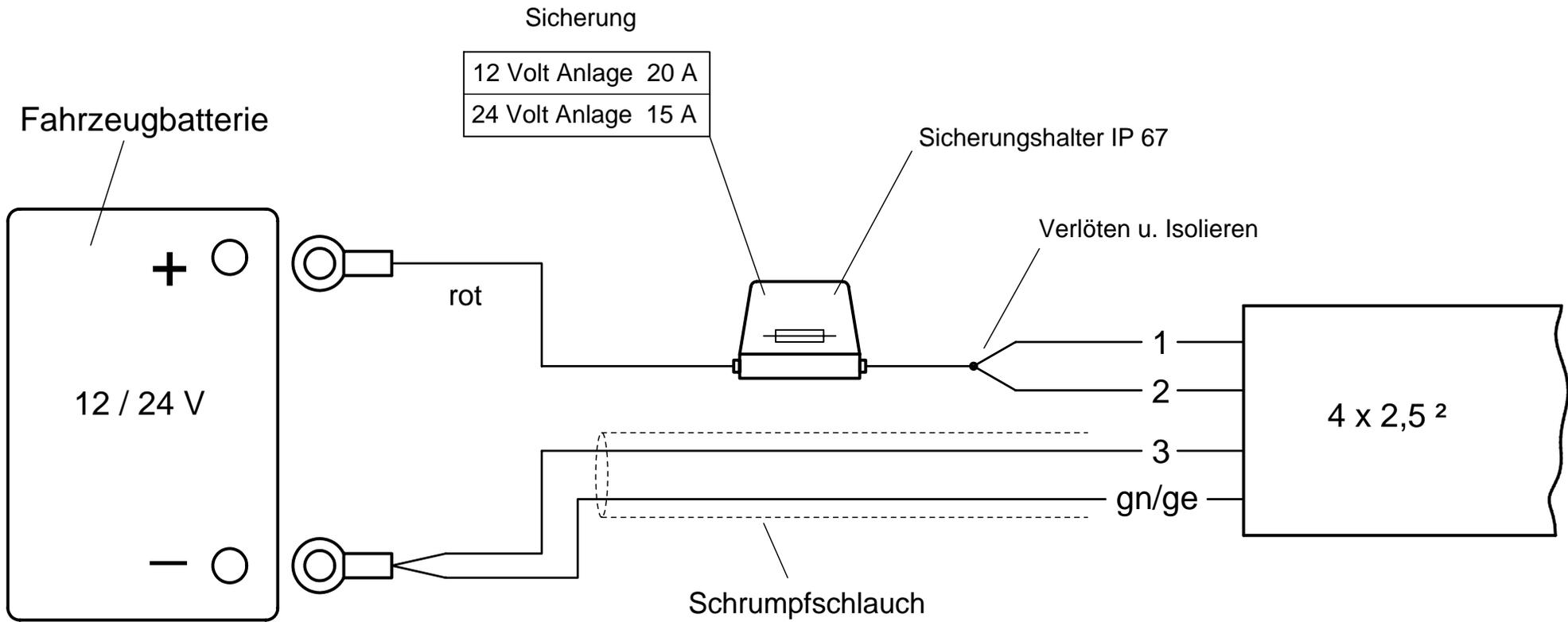
Maße in mm (Urspr.) Sept.05

K - tronic

Klemmkasten 3 - Punkt

Verdrahtung	Blatt 1
	1 Bl.

(Ers.f.) (Ers.d.)



Achtung !

Polarität darf nicht vertauscht werden !

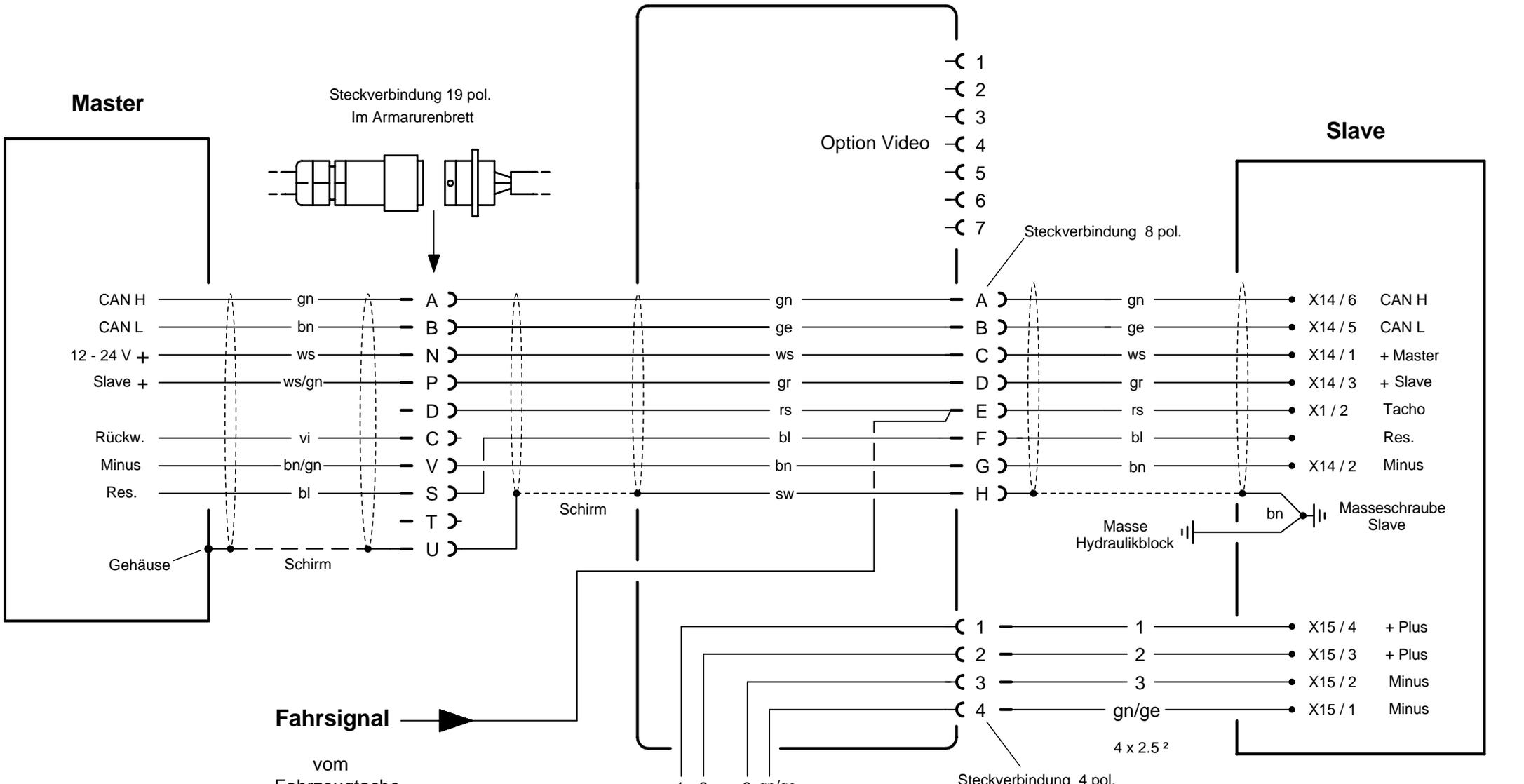
	Datum	Name	Stand
Bearb.	16.09.05	KW	22.09.05
Gepr.	16.09.05	KW	
Norm			
Zeichnungs Nr.			
Battk1			
Maße in mm		(Urspr.)	Sept.05

<h1>K - tronic</h1> <h2>Montageanleitung</h2>		Blatt 1	
		1 Bl.	
Batteriekabel		(Ers.f.)	(Ers.d.)

Klemmkasten

Master

Slave



	Datum	Name	Stand
Bearb.	1.08.05	KW	7.02.06
Gepr.	1.08.05	KW	8.02.06
Norm			

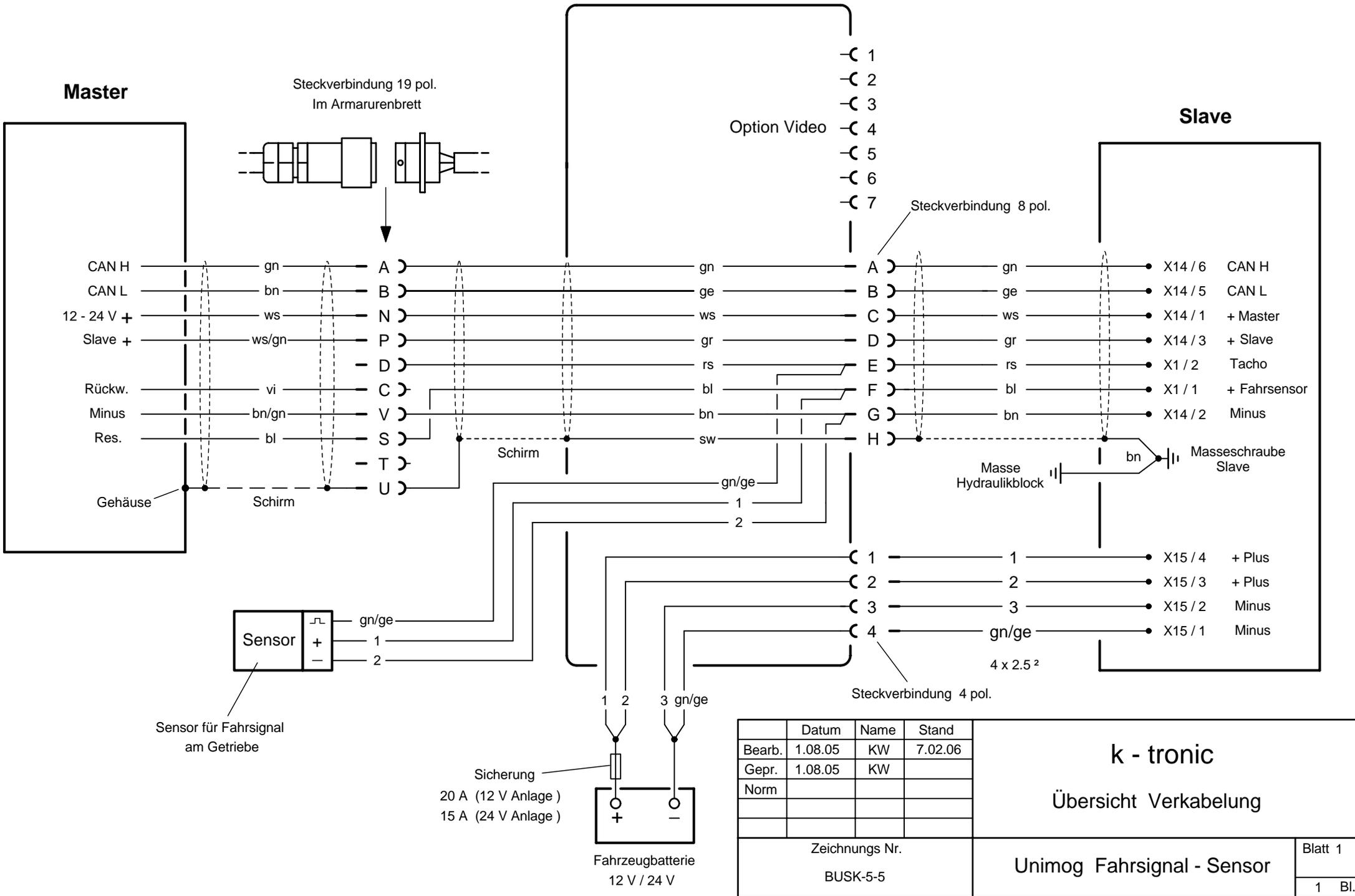
k - tronic

Zeichnungs Nr. BUSK-5-4		Übersicht Verkabelung	Blatt 1
Maße in mm (Urspr.) Juli 05		(Ers.f.)	(Ers.d.)
		1 Bl.	

Klemmkasten

Master

Slave



	Datum	Name	Stand
Bearb.	1.08.05	KW	7.02.06
Gepr.	1.08.05	KW	
Norm			

k - tronic

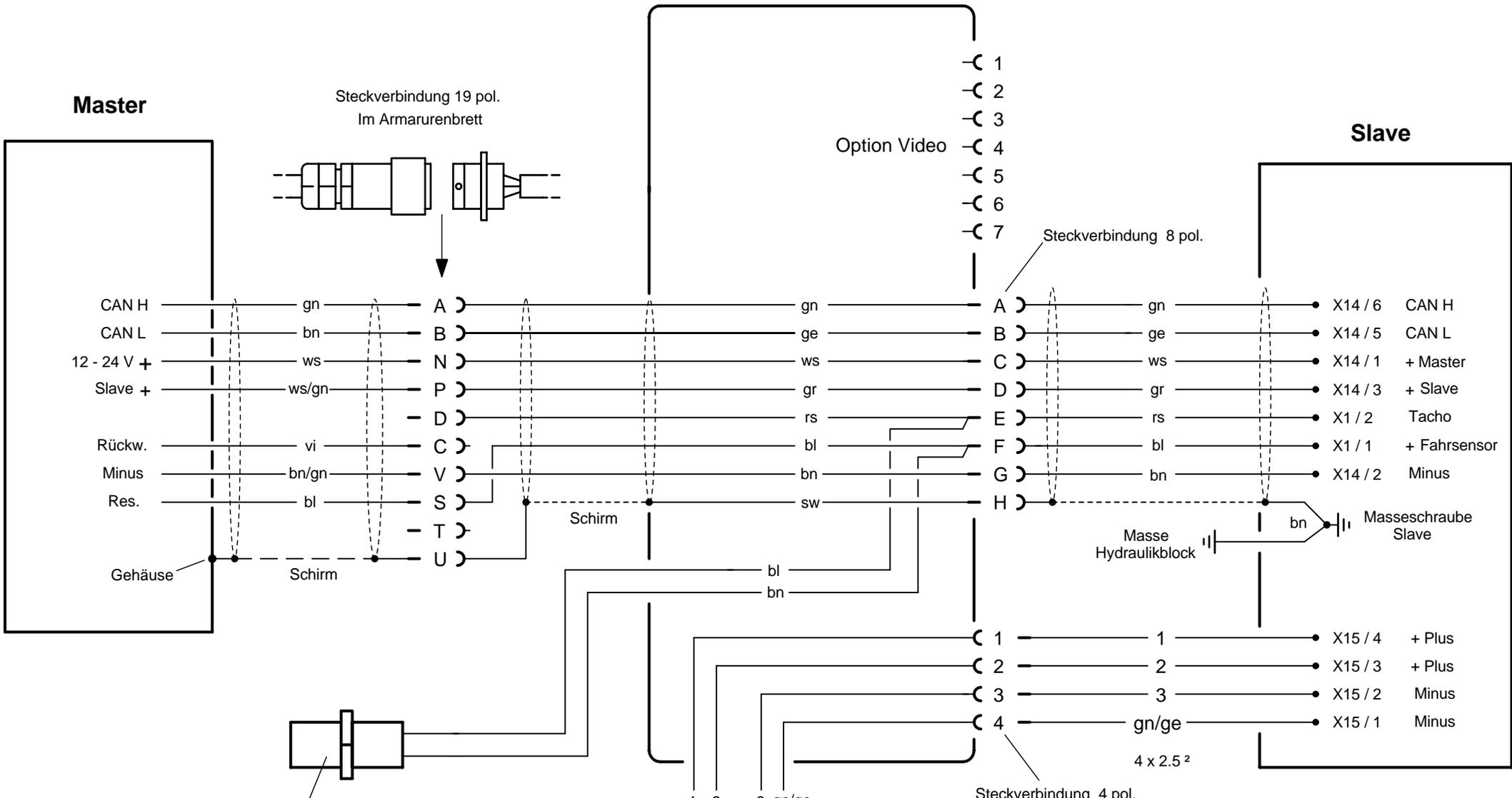
Übersicht Verkabelung

Zeichnungs Nr. BUSK-5-5	Blatt 1
Unimog Fahrnsignal - Sensor	1 Bl.
Maße in mm (Urspr.) Juli 05	(Ers.f.) (Ers.d.)

Klemmkasten

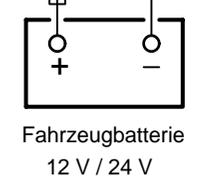
Master

Slave



Sensor für Fahrsignal
Widerstand 1k im Slave
zwischen X1/2 und X1/3
Einbauen !!!

Sicherung
20 A (12 V Anlage)
15 A (24 V Anlage)



	Datum	Name	Stand
Bearb.	1.08.05	KW	22.11.06
Gepr.	1.08.05	KW	
Norm			
Zeichnungs Nr.			
BUSK-5-1			
Maße in mm	(Urspr.)	Juli 05	(Ers.f.)

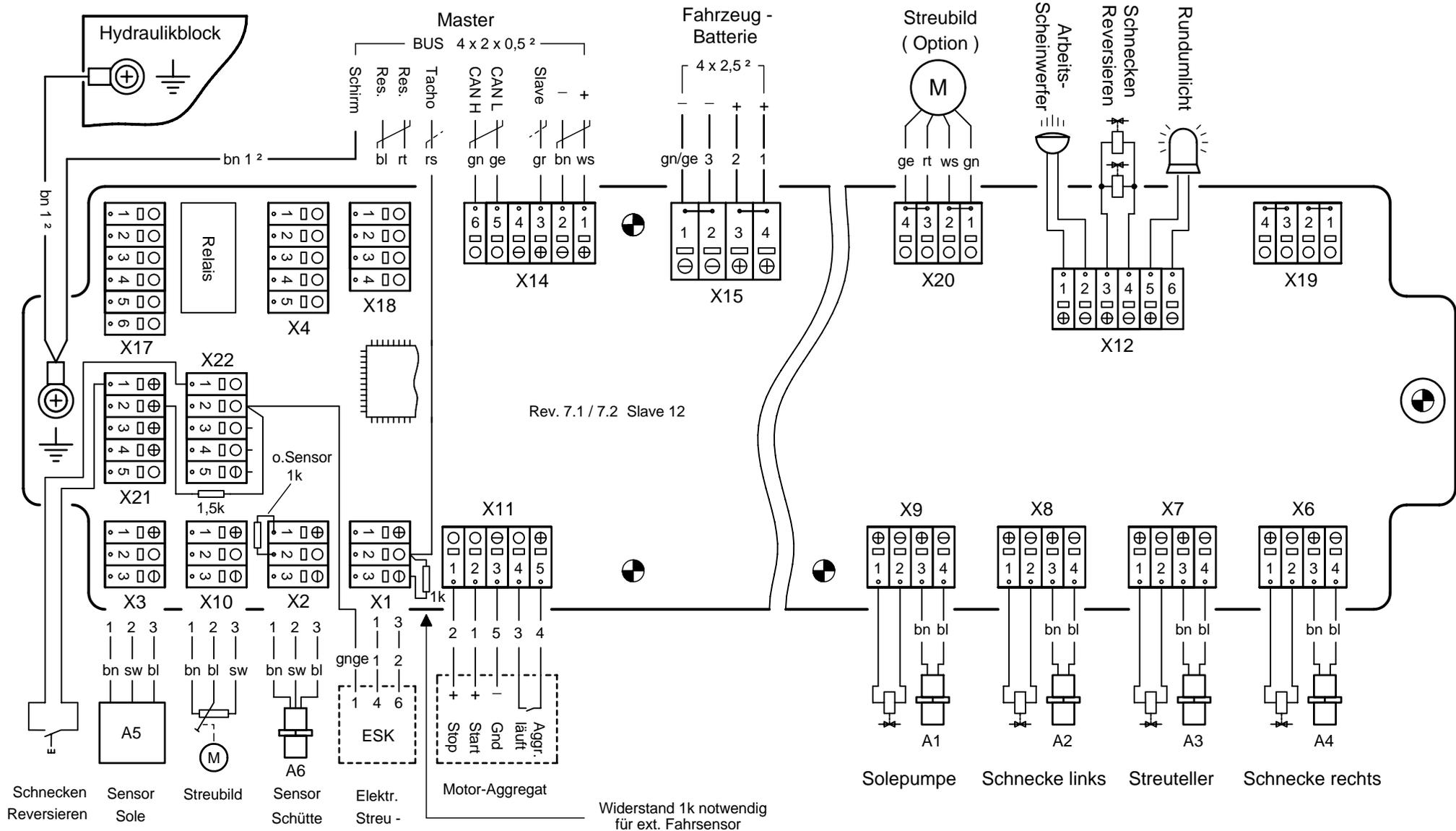
k - tronic

Übersicht Verkabelung

mit ext. Fahrsignal - Sensor

Blatt 1
1 Bl.

(Ers.d.)



Schnecken Reversieren (Option)
 Sensor Sole (Option)
 Streubild (Option)
 Sensor Schütte (Option)
 Elektr. Streukontrolle (Option)
 Motor-Aggregat (Option)

Widerstand 1k notwendig für ext. Fahrsensor

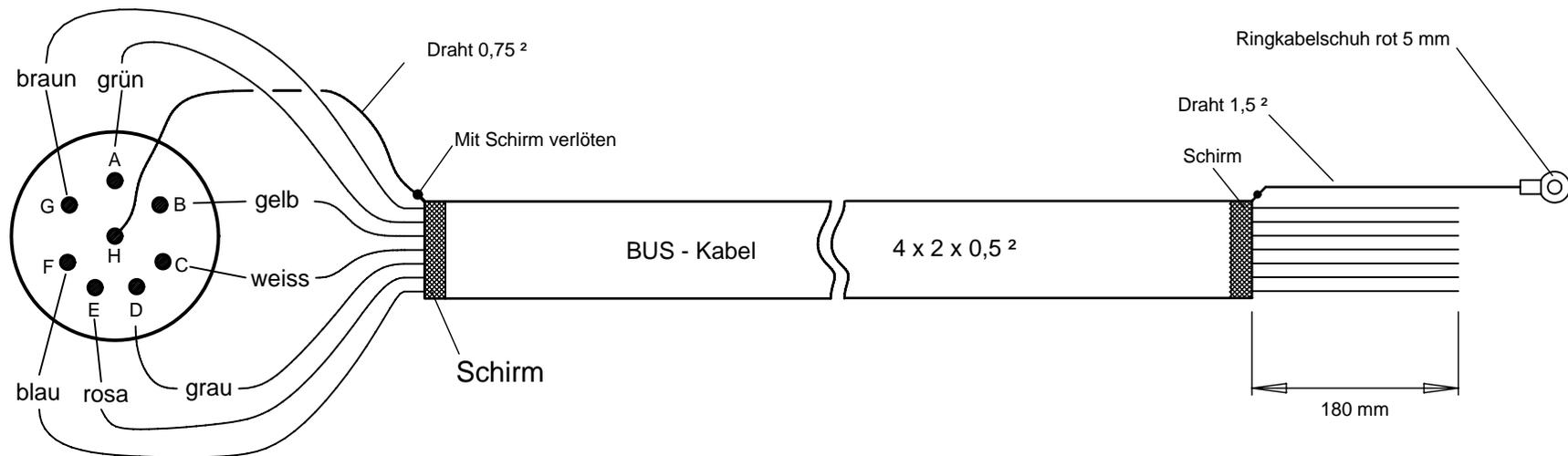
Bezeichnung	Funktion	Sensortypen	Teile Nr.
A1,A2,A3,A4	Schnecken / Teller	Bi 1,5 - EG08K - Y1	1002 3400
A5	Sole (Trockenlauf)	BC10 - QF5,5 - AP6X2	1002 6846
A6	Schütte	Bi5U - M18 - AP6X	1002 6845

	Datum	Name	Stand
Bearb.	11.08.05	KW	23.09.05
Gepr.	11.08.05	KW	22.11.06
Norm			

Zeichnungs Nr. Slave 12

Maße in mm (Urspr.) Mai 05

k-tronic		Slave rev.7.1 / 7.2
Klemmenbelegung		
Blatt 1		1 Bl.
(Ers.f.)		
(Ers.d.)		



Ansicht von Lötseite

Leitungsdose 8 pol.
Hirschmann
CM 06 EA 20-7 S
932 842-100

Schutzkappe
Hirschmann
CM 06 SD 20
831 767-100

mit
Verschraubung PG 13,5 sw

	Datum	Name	Stand
Bearb.	14.09.05	KW	20.09.05
Gepr.	14.09.05	KW	
Norm			

K - tronic
Buskabel 3 (Slave)

Zeichnungs Nr.
Busk3

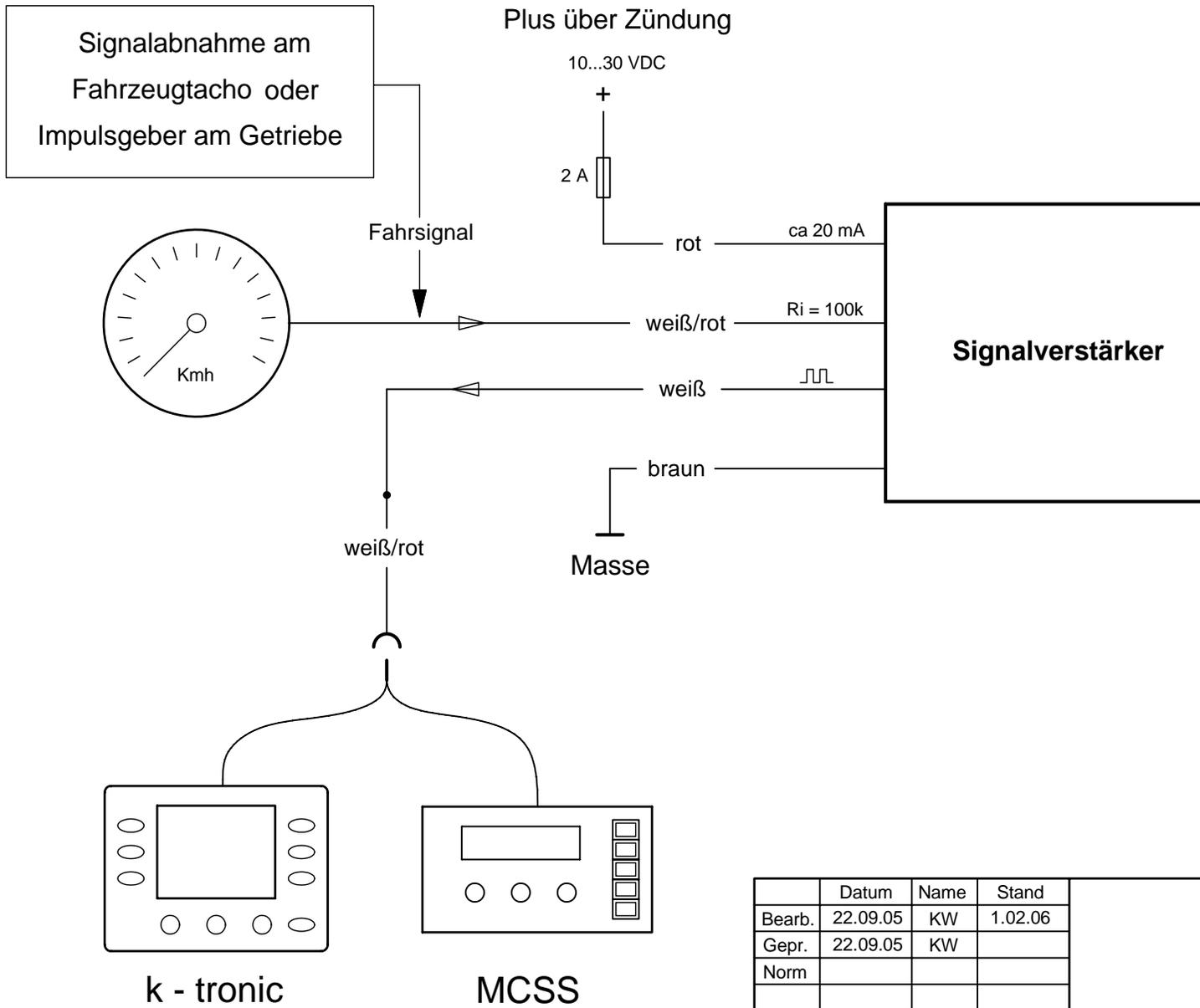
Montageanleitung

Blatt 1
1 Bl.

Maße in mm (Urspr.) Sept.05

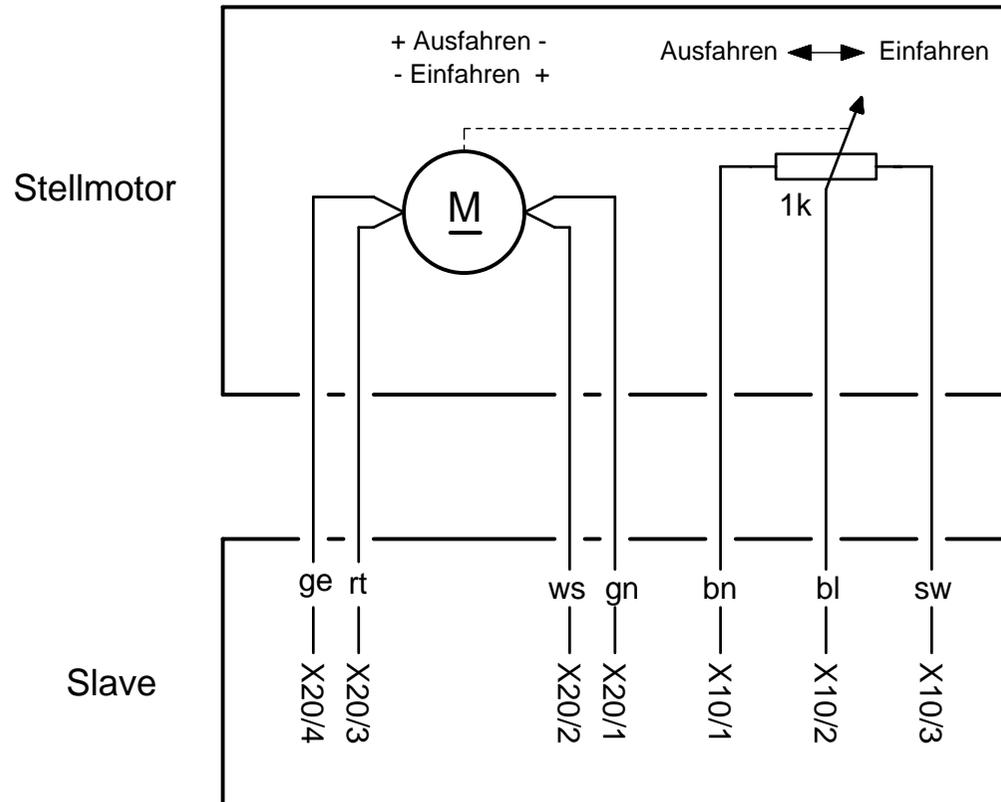
(Ers.f.)

(Ers.d.)

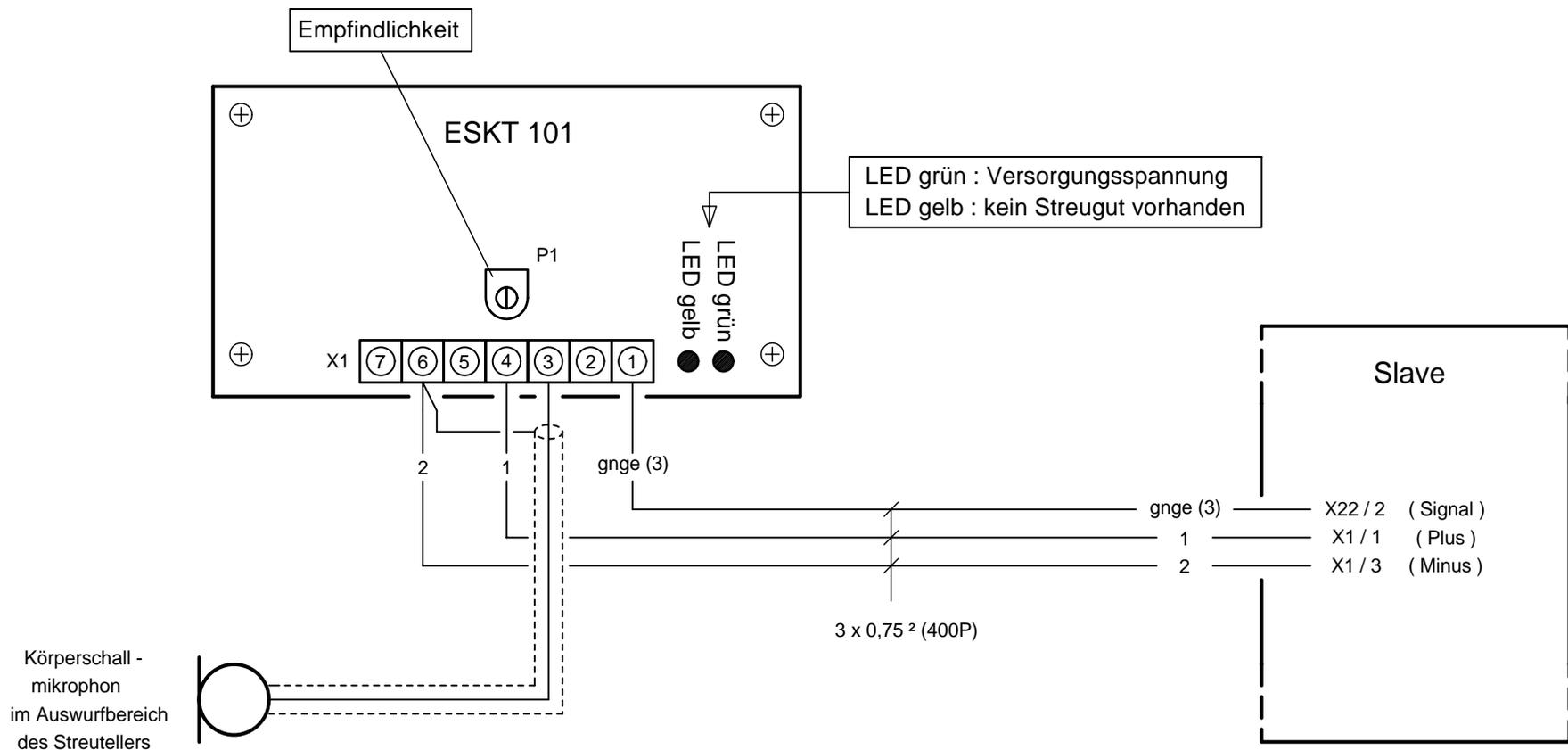


	Datum	Name	Stand	Signalverstärker K - tronic / MCSS					
Bearb.	22.09.05	KW	1.02.06			Übersicht			
Gepr.	22.09.05	KW						Blatt 1 1 Bl.	
Norm									
Zeichnungs Nr.			(Ers.f.)		(Ers.d.)				
SV4									
Maße in mm (Urspr.)									

LA 30 1P - 100 - 12 - 001
 3011PO - 0010052X AB 2321455

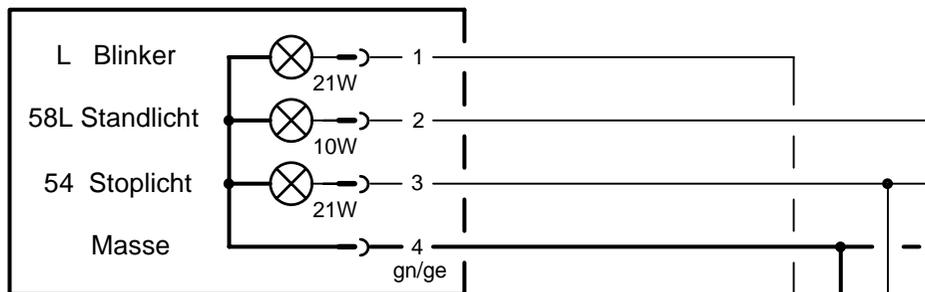


	Datum	Name	Stand	k-tronic Streubild - Verstellung					
Bearb.	30.09.04	KW	11.08.05			Stellmotor			
Gepr.	30.09.04	KW	15.12.05					Blatt 1 1 Bl.	
Norm									
				Zeichnungs Nr. Streub3					
						(Ers.f.) (Ers.d.)			
				(Ers.f.) (Ers.d.)					

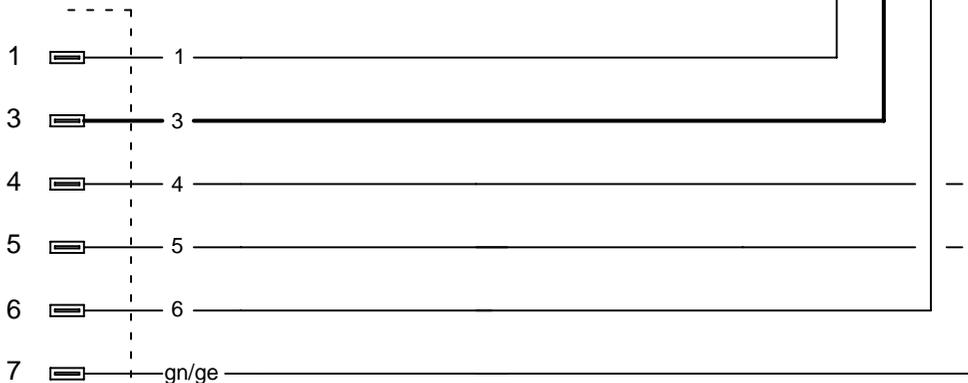
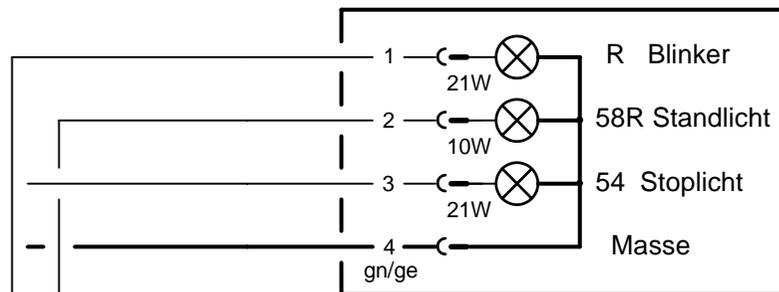


	Datum	Name	Stand	k - tronic Elektrische Streukontrolle	
Bearb.	16.01.06	KW			
Gepr.	16.01.06	KW			
Norm					
Zeichnungs Nr.				Klemmenbelegung	
STRK1					
Maße in mm (Urspr.)				(Ers.f.)	(Ers.d.)

Rücklicht links



Rücklicht rechts



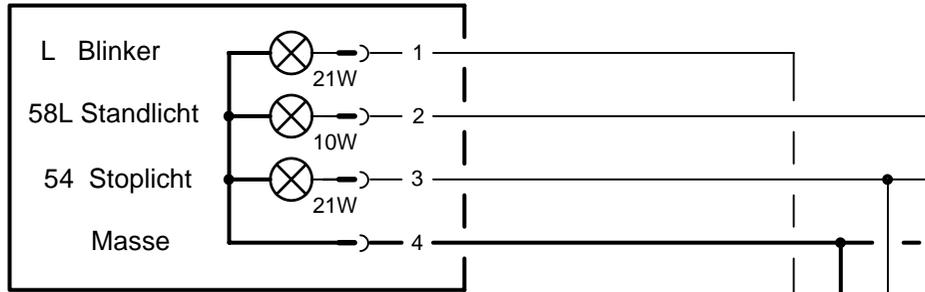
7 pol. Stecker

7 pol. Stecker

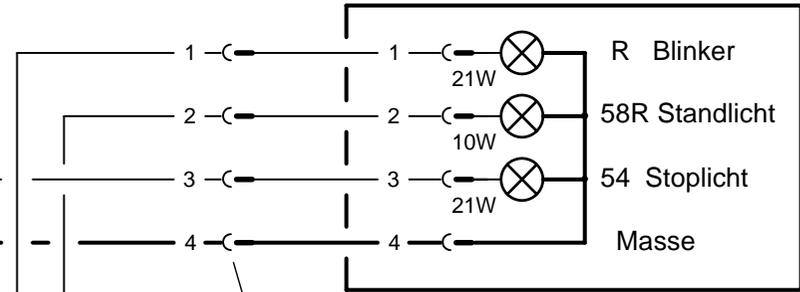
- 1 = L Blinker links
- 2 = - -----
- 3 = 31 Masse
- 4 = R Blinker rechts
- 5 = 58R Standlicht rechts
- 6 = 54 Stoplicht
- 7 = 58L Standlicht links

	Datum	Name	<h2>Streuer</h2> <h3>3 - Punkt</h3>	
Bearb.	27.11.03	KW		
Gepr.	27.11.03	KW		
Stand	24.11.05			
			Maße in mm	
Zeichnungs Nr.			Bel. - Kabelbaum Nr. (3.1)	
STB3P1				
(Urspr.)	Okt.03	(Ers. f.:)	Blatt 1	
			1 Bl.	
			(Ers. d.:)	

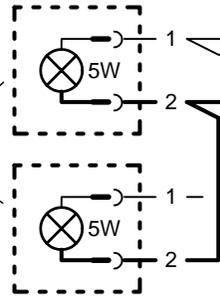
Rücklicht links



Rücklicht rechts



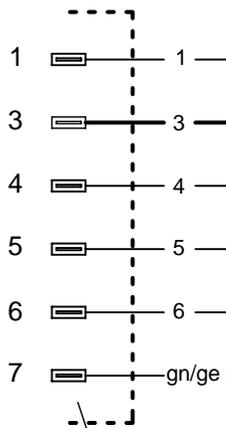
Kennzeichen Leuchten



AMP Steckverbinder 4 pol. IP 67

7 pol. Stecker

- 1 = L Blinker links
- 2 = - -----
- 3 = 31 Masse
- 4 = R Blinker rechts
- 5 = 58R Standlicht rechts + Kennz.leuchte
- 6 = 54 Stoplicht
- 7 = 58L Standlicht links

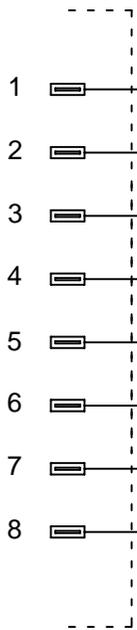
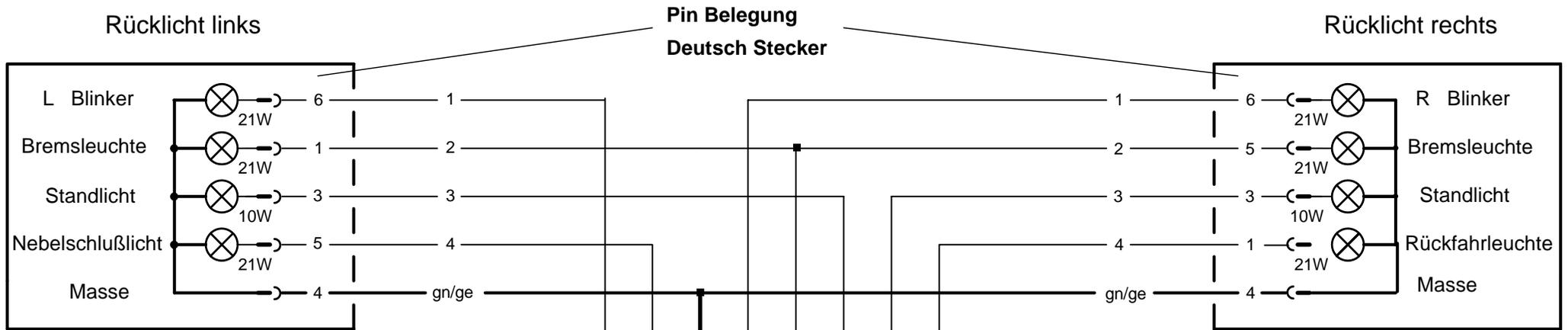


7 pol. Stecker

	Datum	Name	<h1>Streuer</h1> Beleuchtung Aufbaustreuer Steckbar
Bearb.	13.10.03	KW	
Gepr.	13.10.03	KW	
Stand	25.05.04		
			Maße in mm
Zeichnungs Nr. STBEL5			Bel. Kabelbaum Nr. 3
(Urspr.)	Ab Okt.03	(Ers. f.):	(Ers. d.):

Blatt 1

1 Bl.



7/13 pol. Stecker

13 pol. Stecker

- 1 = Blinker links
- 2 = Nebelschlußlicht
- 3 = Masse
- 4 = Blinker rechts
- 5 = Standlicht rechts
- 6 = Bremsleuchten
- 7 = Standlicht links
- 8 = Rückwärtsgang

7 pol. Stecker

- 1 = L Blinker links
- 3 = 31 Masse
- 4 = R Blinker rechts
- 5 = 58R Standlicht rechts
- 6 = 54 Bremsleuchten
- 7 = 58L Standlicht links

Achtung: Die Leuchtmittel sind auf die jeweilige Betriebsspannung anzupassen !

	Datum	Name	<h1 style="margin: 0;">Streuer</h1> <h2 style="margin: 0;">Beleuchtung Abroller</h2> <h3 style="margin: 0;">12V / 24V</h3>	
Bearb.	02.11.06	SW		
Gep.	02.11.06	SW		
Stand	02.11.06			
			Maße in mm	
Zeichnungs Nr.			Bel. - Kabelbaum mit	Blatt 1
STB4A2			Deutsch Stecker 6 pol.	1 Bl.
(Urspr.)	Okt.03	(Ers. f.:)	(Ers. d.:)	

