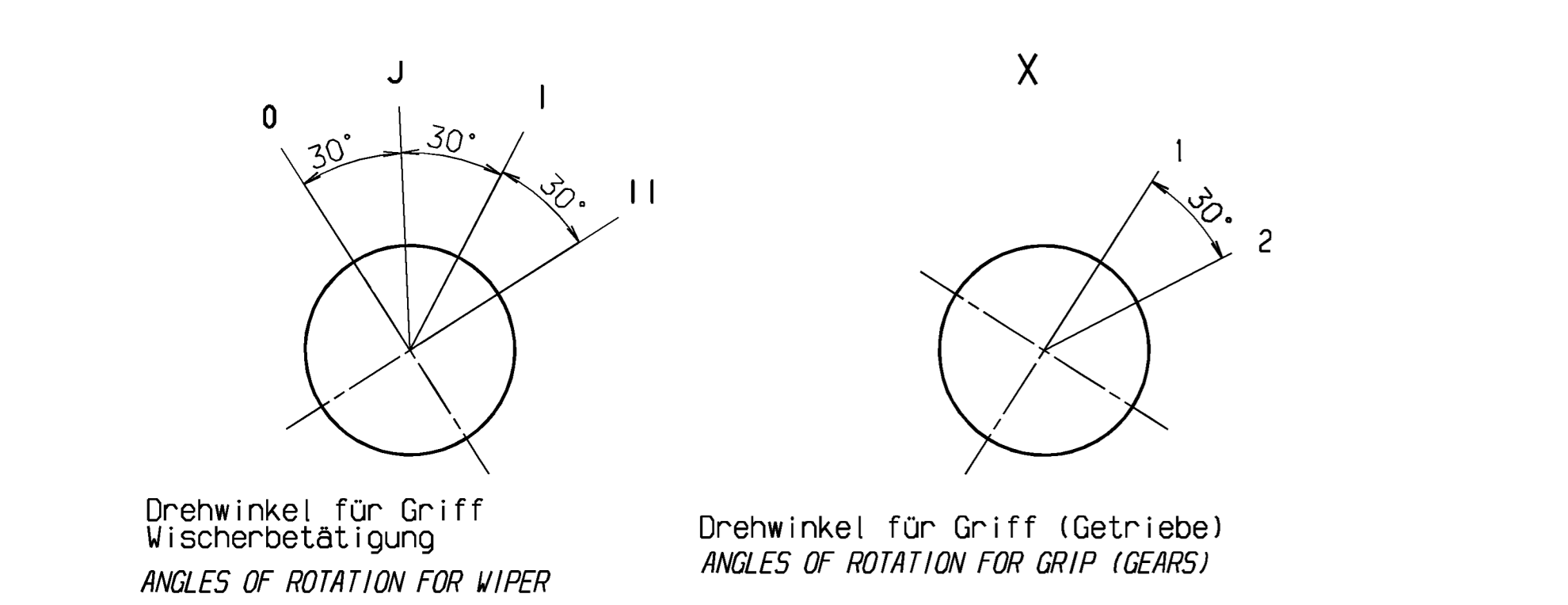


Anschluß-Nr. TERMINAL NO.	Anschluß-Bez. TERMINAL DESIGNATION	Farbe COLOUR	Querschnitt mm ² CROSS SECT. mm ²
1	15	blau BLUE	0.75*
2	Ausgang 2	gelb YELLOW	0.75*
3	Neutral (N)	violett VIOLET	0.75
4	Vorwärts (F)	blau-gelb BLUE-YELLOW	0.75
5	Rückwärts (R)	weiß-grün WHITE-GREEN	0.75
6	Ausgang 1	grau GREY	0.75*

Tabelle für Gehäuse A
TABLE FOR HOUSING A

* = hochflex. Litzen
* = HIGHLY FLEXIBLE CABLES



Funktion FUNCTION	Spannung/ Belastung VOLTAGE/LOAD	Schaltkräfte / -momente SWITCHING FORCES / SWITCHING MOMENTS	Schaltzahlen SWITCHING OPERATIONS
Getriebe V-N-R GEAR F-N-R	12V / 4A	250 - 300 Ncm	100.000
Getriebe V-N-R GEAR F-N-R	24V / 2A	250 - 300 Ncm	500.000
Getriebe Stufe 1/2 GEAR STEP 1/2	12V / 4A	30 - 60 Ncm	100.000
Getriebe Stufe 1/2 GEAR STEP 1/2	24V / 2A	30 - 60 Ncm	500.000

Eventuell abweichende, maximale, Belastungen und Schaltzahlen siehe Anlage 1 der Prüfvorschrift P 202.689
PERMISSIBLE OTHER MAXIMUM LOAD AND SWITCHING OPERATIONS REFER TO APPENDIX 1 OF TEST SPECIFICATION P 202.689

Gehäuse FLST HOUSING MST
AMP-Nr. 0-0180 906-0
SWF-Nr. 908.773
passend zu Stecker FL MATCHING TERMINALS MS
AMP-Nr. 0-0160 450-2
SWF-Nr. 900.376

Funktion FUNCTION	Spannung/ Belastung VOLTAGE/LOAD	Schaltkräfte / -momente SWITCHING FORCES / SWITCHING MOMENTS	Schaltzahlen SWITCHING OPERATIONS
Blinken TURN SIGNAL	12V / 5 x 21W	Ein/ON: 200 - 300 Ncm Aus/OFF: 120 - 200 Ncm	250.000
Blinken TURN SIGNAL	24V / 5 x 21W	Ein/ON: 200 - 300 Ncm Aus/OFF: 120 - 200 Ncm	500.000
Fern-/ Abblendlicht LIGHT SWITCHING	12V o. 24V / 2 x H4	200 - 280 Ncm	250.000
opt. Hupe HEADLAMP FLASHER	12V o. 24V / 2 x H4	100 - 140 Ncm	250.000
Horn HORN	12V o. 24V / 2 - 7A	8 - 13 N	150.000
Wascherfunktion WASHER	12V o. 24V / 2 - 7A	10 - 20 N	150.000
Wischen J (Intermittent) WIPE J (INTERMITTENT)			150.000
Wischen 1 WIPE 1	12V o. 24V / 1 - 7A	30 - 60 Ncm	100.000
Wischen 2 WIPE 2			50.000

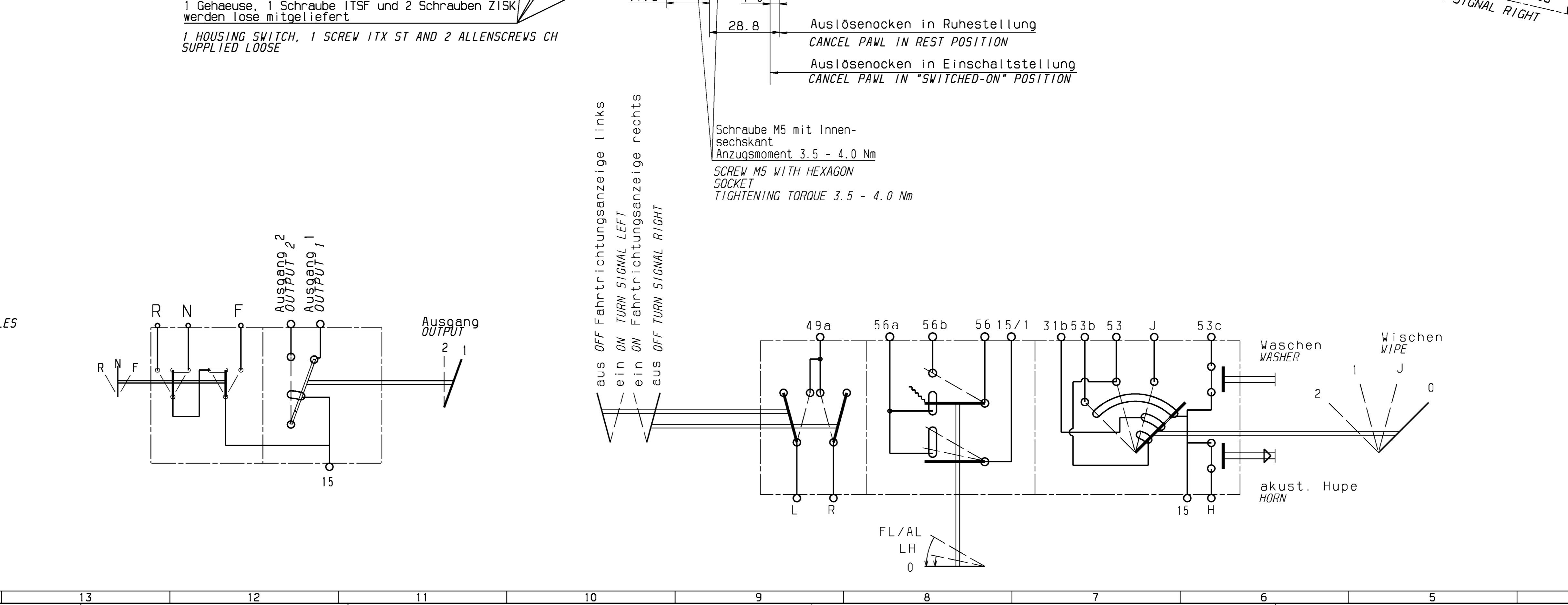
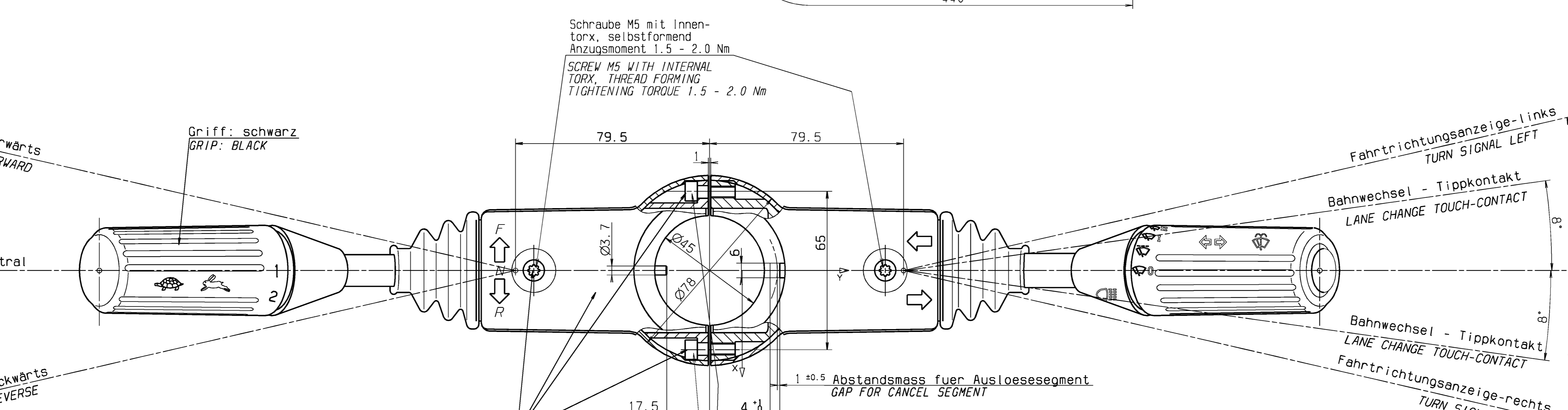
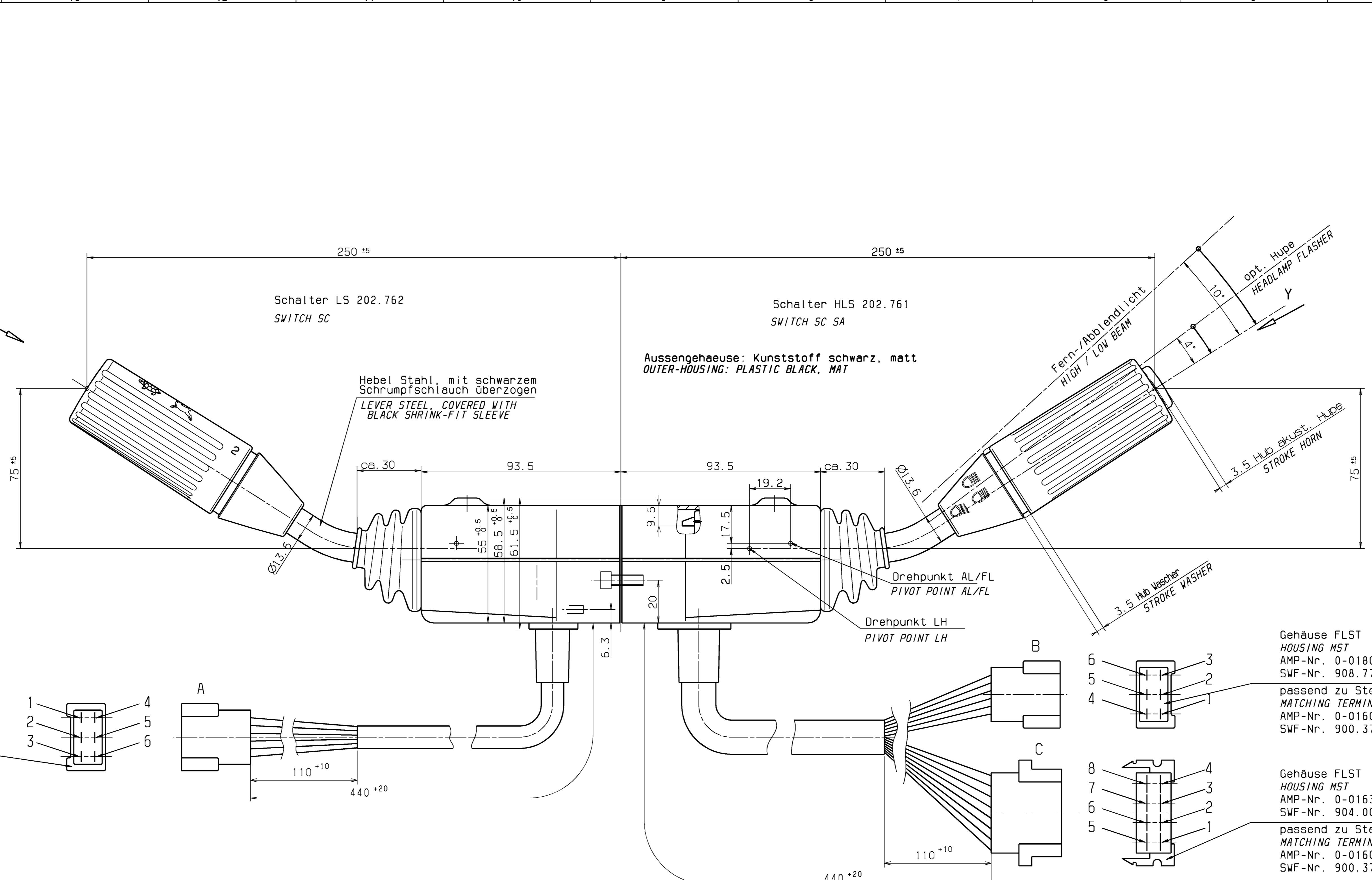
Eventuell abweichende, maximale, Belastungen und Schaltzahlen siehe Anlage 1 der Prüfvorschrift P 202.689
PERMISSIBLE OTHER MAXIMUM LOAD AND SWITCHING OPERATIONS REFER TO APPENDIX 1 OF TEST SPECIFICATION P 202.689

Tabelle für Gehäuse B
TABLE FOR HOUSING B

Anschluß-Nr. TERMINAL NO.	Anschluß-Bez. TERMINAL DESIGNATION	Farbe COLOUR	Querschnitt mm ² CROSS SECT. mm ²
1	H	braun-gelb BROWN-YELLOW	1*
2	15/1	schwarz-violett BLACK-VIOLET	1
3	56b	gelb YELLOW	1
4	53c	schwarz-gelb BLACK-YELLOW	0.75*
5	56	weiß-gelb WHITE-YELLOW	1
6	56a	weiß WHITE	1

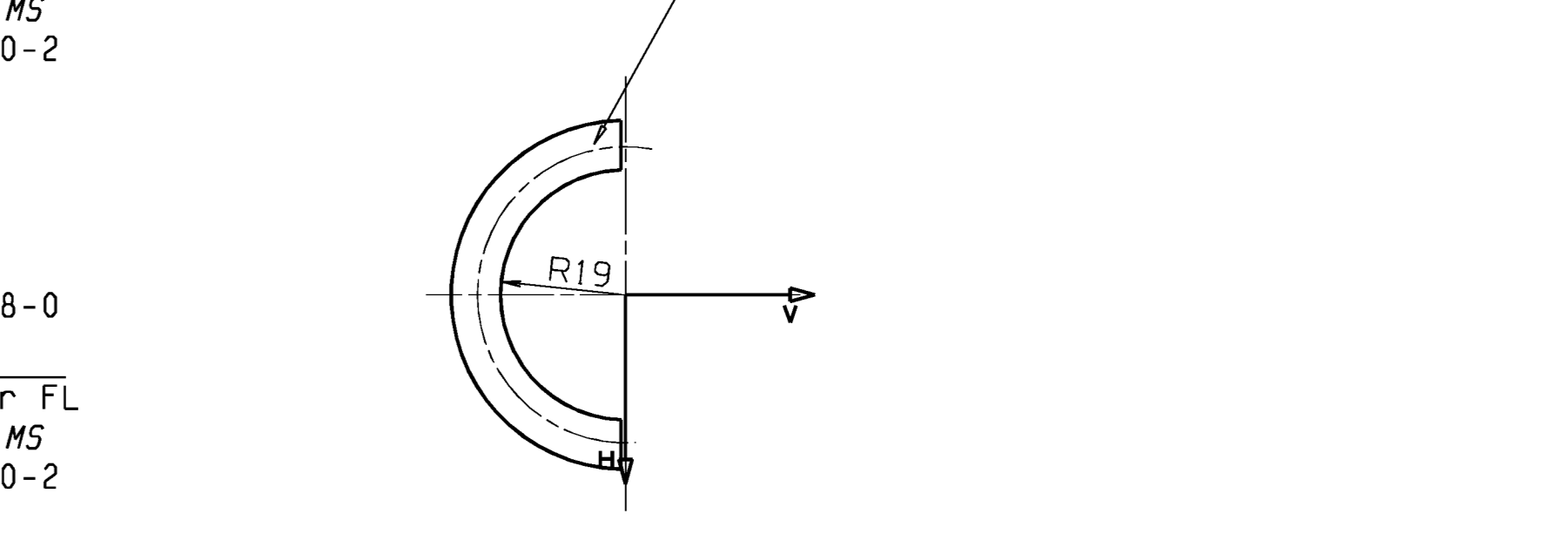
Tabelle für Gehäuse C
TABLE FOR HOUSING C

Anschluß-Nr. TERMINAL NO.	Anschluß-Bez. TERMINAL DESIGNATION	Farbe COLOUR	Querschnitt mm ² CROSS SECT. mm ²
1	15	schwarz-blau BLACK-BLUE	1*
2	J	Schwarz-blau-braunBK-BL-BN	0.75*
3	53	schwarz-blau-gelb BK-BL-YE	1*
4	31b	braun-blau BROWN-BLUE	1*
5	49a	violett-weiß VIOLET-WHITE	1
6	L	violett-grün VIOLET-GREEN	1
7	R	violett-rot VIOLET-RED	1
8	53b	schwarz-blau-weiß BK-BL-WT	1*



Asm.-Nr. Rev. no.	Feld Zone	Art der Änderung Revision	Tag Date	Name Name	M
316009		neu eingeführt INTRODUCED			
318209	H8	Bem.: "Drehpunkt AL/FL" und "Drehpunkt LH" getauscht REM.: "PIVOT POINT AL/FL" AND "PIVOT POINT LH" CHANGED	05.02.98	Schall	
317366	A13	Bem.: "Zulässige Kontaktbelastung 2A bei 24V o. 4A bei 12V" entfernt E3 Tabelle fuer zulässige Kontaktbelastung zugefügt E/H17 Tabelle fuer Techn. Daten zugefügt J9 Bem.: "Aussengehäuse Kunststoff schwarz, matt" zugefügt C/F9 2x Anzugsmoment zugefügt C6 Bem.: "Belastung grosserer 10mA bis 10A" entfernt C/D3 Bem.: "Betriebsstemperatur: -25 Grad bis +80 Grad" und "Prüfvorschrift P 202.689" zugefügt E12 Bem.: "Griff: schwarz" zugefügt J5 Ausbruch fuer Nocken zugefügt D9 Mass 28.8 war 29 Mass 1--0.5 fuer Auslösesegment zugefügt A13 REM.: "PERMISSIBLE CONTACT LOAD 2A WITH 24V D. 4A WITH 12V" REMOVED E3 TABLE FOR PERMISSIBLE CONTACT LOAD ADDED E/H17 TABLE FOR TECHNICAL DATA ADDED J9 REM.: "OUTER HOUSING PLASTIC BLACK" ADDED C/F9 2X TIGHTENING TORQUE ADDED C6 REM.: "LOAD MORE THAN 10mA TO 10A" REMOVED C/D3 REM.: "OPERATING TEMPERATURE: -25 DEG. TO +80 DEG." AND "TEST SPECIFICATION P 202.689" ADDED E12 REM.: "GRIP: BLACK" ADDED J9 PARTIAL SECTION FOR CAM ADDED D9 DIM 1--0.5 FOR CANCEL SEGMENT ADDED 99531287 Änderung siehe Zeichnung G 201.613 REVISION REFER TO DRAWING G 201.613	26.01.98	Kanger	
			06.05.98	Kanger	
			17.02.00	HOESCH	

4 SPANNSTÜCK 289.489 FÜR Ø 38
MÜSSEN GETRENNT BESTELLT WERDEN
KEIN LIEFERUMFANG
4 FASTENER 289.489 FOR Ø 38
MUST BE ORDERED SEPARATELY



Gehäuse FLST HOUSING MST
AMP-Nr. 0-0163 008-0
SWF-Nr. 904.002
passend zu Stecker FL MATCHING TERMINALS MS
AMP-Nr. 0-0160 450-2
SWF-Nr. 900.376

Schaltsystem: Schaltmodule
SWITCH SYSTEM: SWITCH MODULES
Betriebstemperatur: -25°C bis +80°C
OPERATING TEMPERATURE: -25°C TO +80°C
Prüfvorschrift P 202.689
TEST SPECIFICATION P 202.689

Nicht tol. Masse Zul. Abw. Nennmass (kurzer Schenkel) Nicht tol. Winkel zul. Abw. Of.: Beschaffenheit nach DIN 150 1302 Surface texture to DIN 150 1302	Non dia Gen. tolerances + Ref. side Gen. angle tolerance Kanten r. DIN 6784 Edges to DIN 6784 Form u. Lagetol. n. DIN 150 1101 Geom. Dia. & Tol. to DIN 150 1101	... 0.5 ... 0.5 ... 10 ... 2"	>5...30 >30...120 >120...400 >400...1000	0.5 0.5 100 100	0.5 0.5 100 100
Kunden-Zeich. Nr. Kunden-Bezd. Nr.		Stock mat. Client ref. no.		0028087020 Client ref. no.	
Kunden-Zeich. Nr. Kunden-Bezd. Nr.		Kunden-Bezd. Datum Client ref. date		0028087020 Client ref. date	
Alle Masse in mm All dimensions in mm		Kurz-Bezeichnung Title		Art-Nr. get. 0705	
Kurz-Bezeichnung Title		KLS SCHALTER KLS COMBI SWITCH		0705	
Zeichnungs-Nr. Drawing no.		Blatt Sheet		von of Format	
A 202.760		15.12.98		F	
ITT AUTOMOTIVE D-74321 Bietigheim		Stuttgarter Str. 119 Ems. f. Su. f. r. DE 1109 A 000		Ems. d. Su. by	