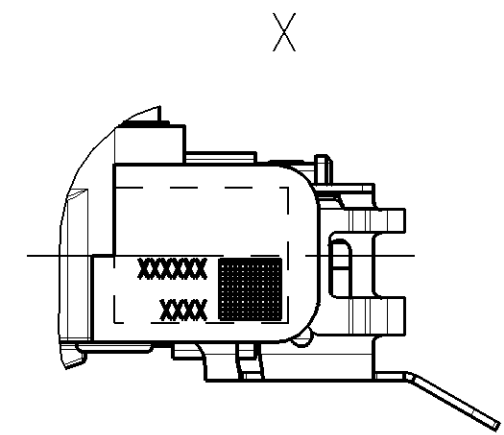
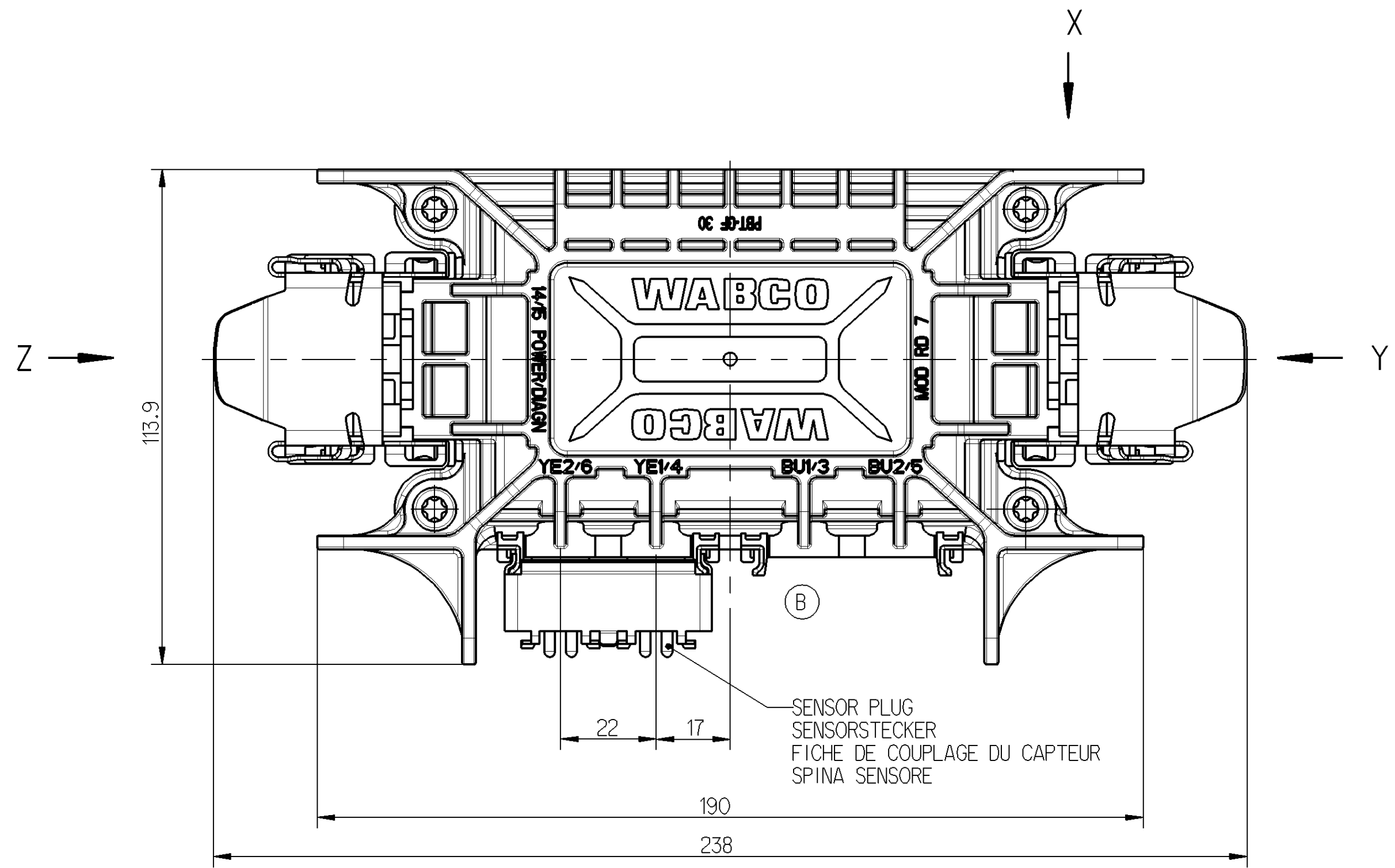
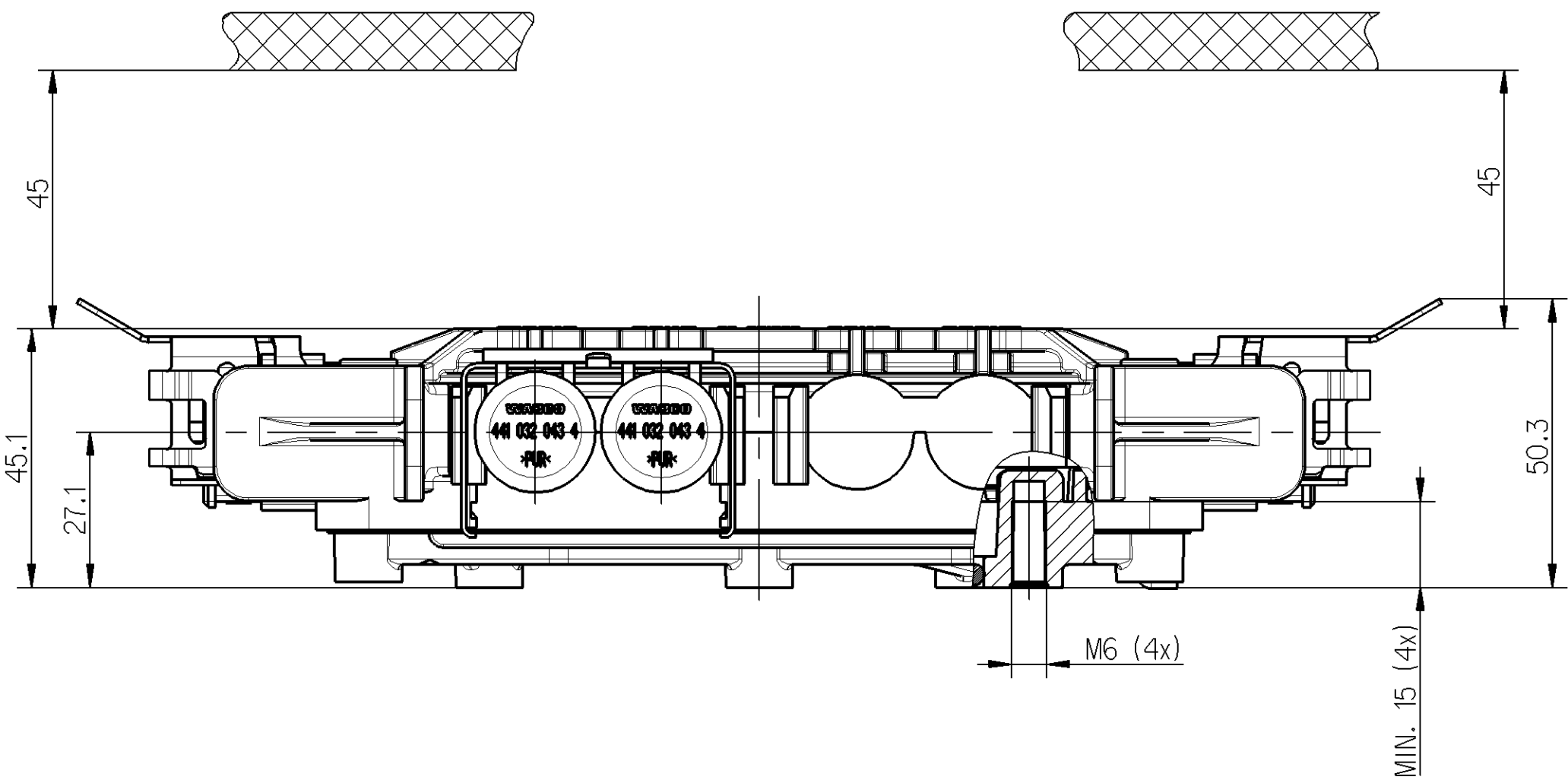
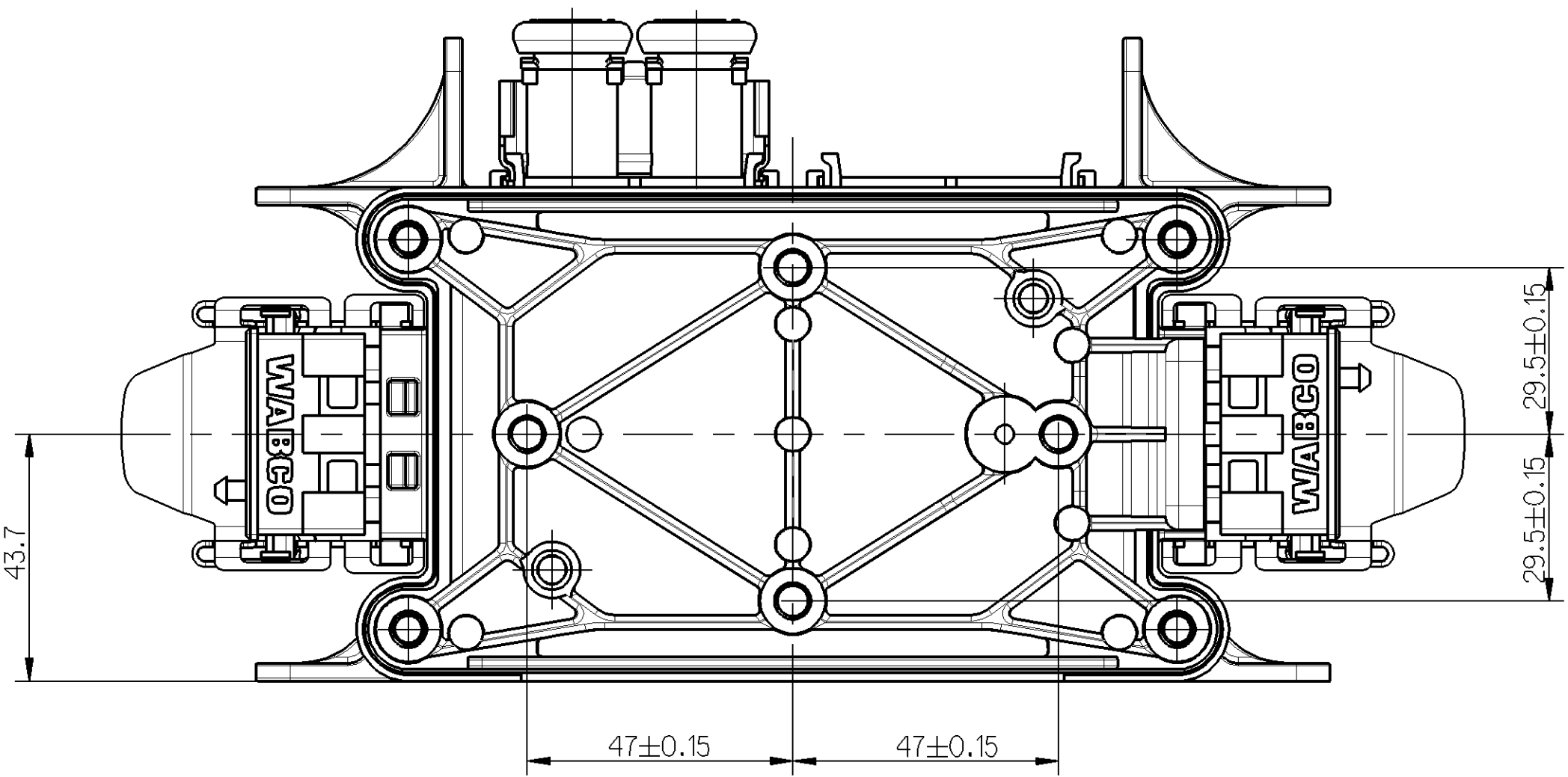
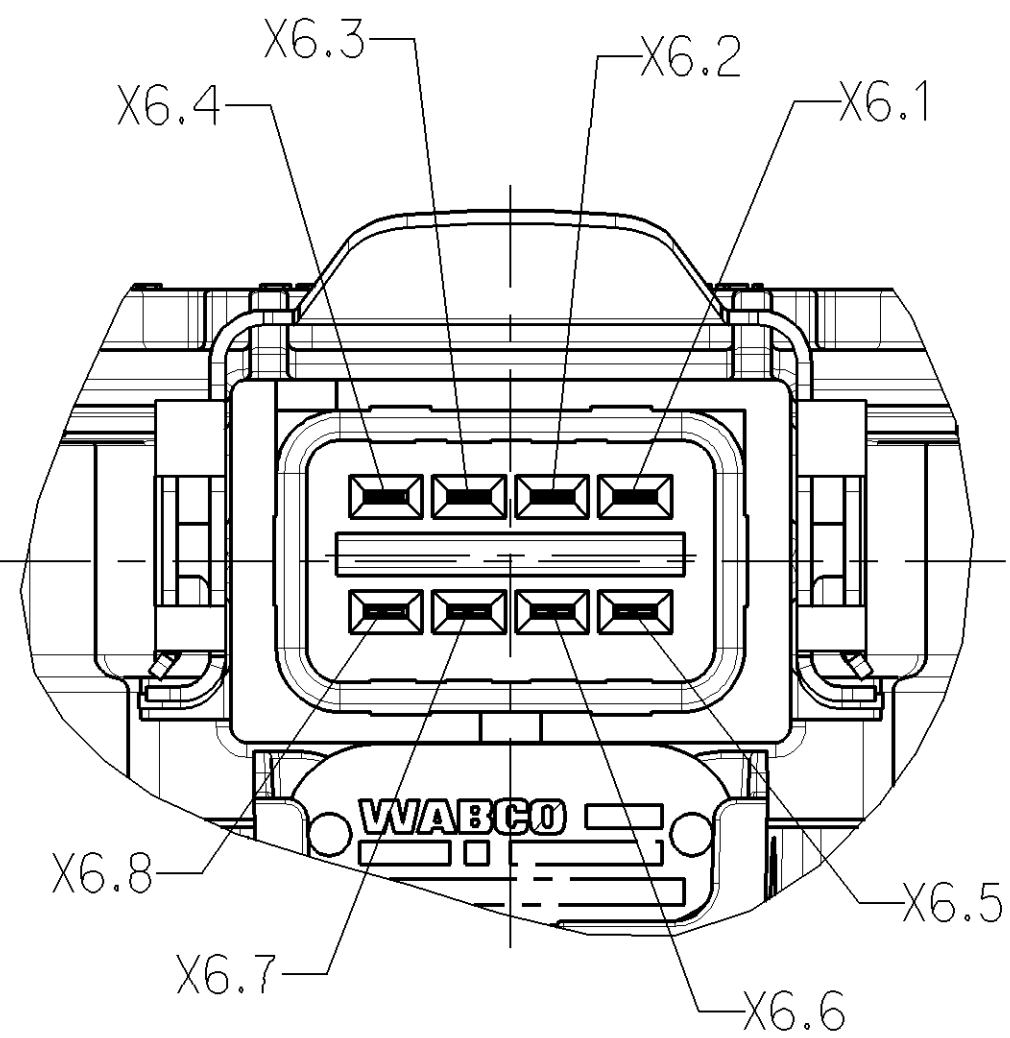


	ADDITIONAL CONNECTOR ZUSATZANSCHLUSS CONNECTEUR ADDITIONNEL CONNESSIONE D1 ALIMENTAZIONE	X6
X6.1	GENERIC IO D2	
X6.2	GENERIC IO A1	
X6.3	GENERIC IO A2	
X6.4	SENSOR SUPPLY 5V / 12V	
X6.5	GROUND GND MASSE MASSA	
X6.6	L-MODULATOR AV	
X6.7	L-MODULATOR EV	
X6.8	GENERIC IO D3	

Y
2:1
VIEW TURNED BY
ANSICHT GEDREHT UM 90°
VUE TOURNÉE DE
VISTA RUOTATA DI

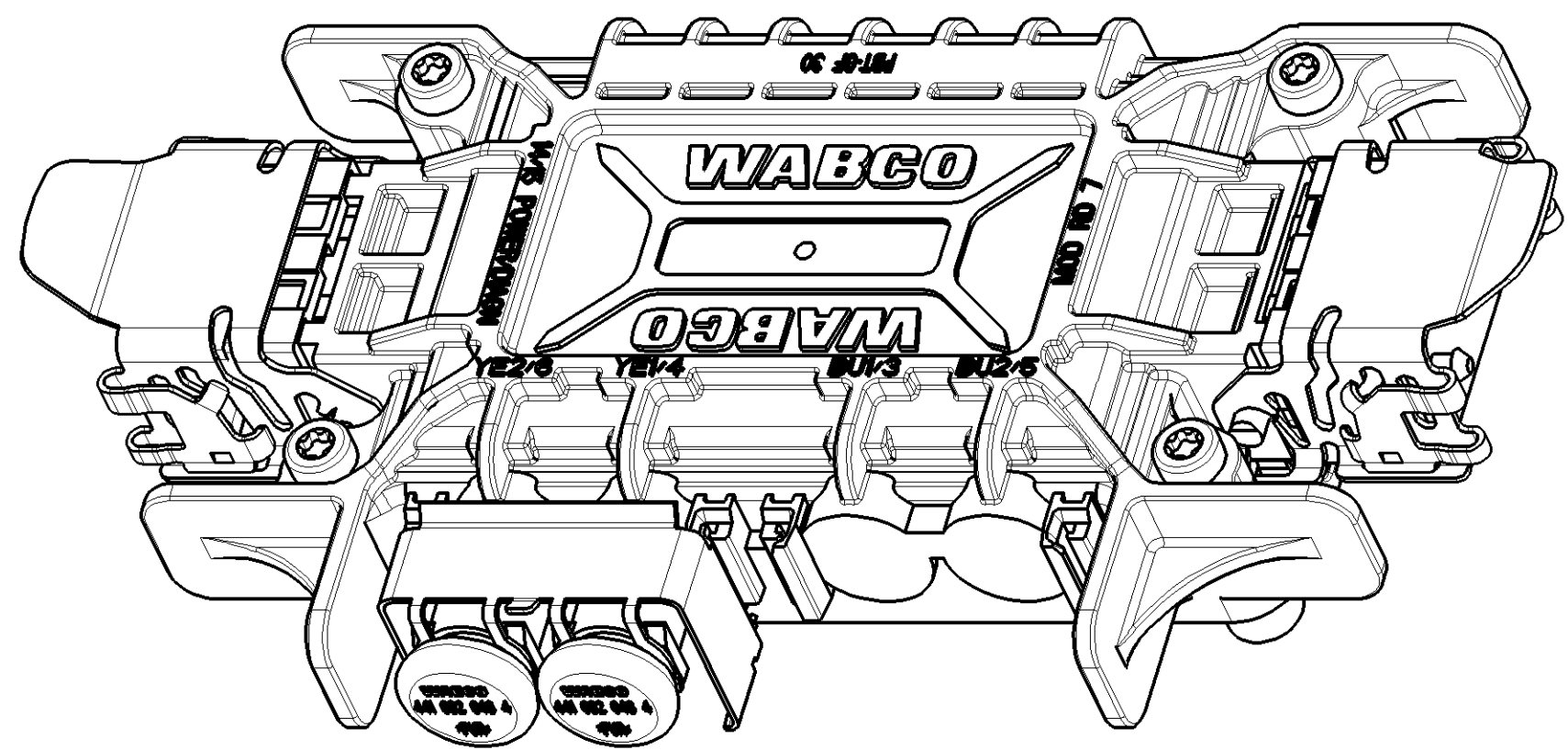
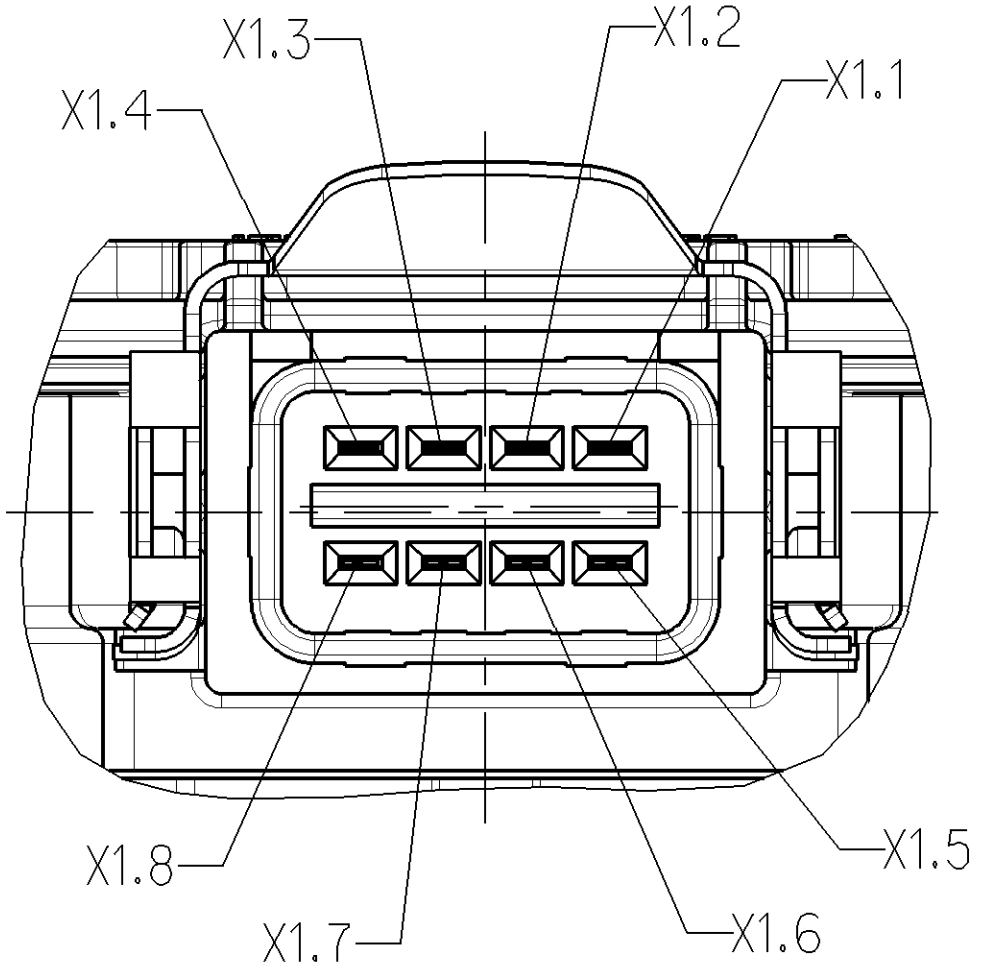
VIEW SHOWN WITHOUT CONNECTOR HOUSING
ANSICHT DARGESTELLT OHNE STECKERGEHÄUSE 894 110 139 2
VUE SANS BOÎTE DE RACORDEMENT
VISTA SENZA INVOLUCRO DAL SPINA



	POWER SUPPLY CONNECTOR VERSORUNGANSCHLUSS (ELEKTR.) RACCORDEMENT D' ALIMENTATION CONNESSIONE D1 ALIMENTAZIONE	X1
X1.1	WARNING LAMP (FRAME GROUNDED) WARNLAMPE LAMPE TEMOIN LUCE SPIA	
X1.2	SECONDARY POWER (STOPLIGHT) SEKUNDAERE SPANNUNGSVERSORGUNG ALIMENTATION ELECTRIQUE SECONDAIRE ALIMENTAZIONE ELETTRICA SECONDARIO	
X1.3	PRIMARY POWER (PERMANENT) PRIMAERE SPANNUNGSVERSORGUNG ALIMENTATION ELECTRIQUE PRIMAIRE ALIMENTAZIONE ELETTRICA PRIMARIO	
X1.4	GROUND GND MASSE MASSA	
X1.5	GENERIC IO D1	
X1.6	POWER OUTPUT (DIAGNOSTIC TOOL) SPANNUNGSVERSORGUNG FUER DIAGNOSEGERAET ALIMENTATION APPAREIL DE DIAGNOSTIC ALIMENTAZIONE APPARECCHIO DI DIAGNOSI	
X1.7	DIAGNOSTIC LINE SAE J 1708 B	
X1.8	DIAGNOSTIC LINE SAE J 1708 A	

Z
2:1
VIEW TURNED BY
ANSICHT GEDREHT UM 90°
VUE TOURNÉE DE
VISTA RUOTATA DI

VIEW SHOWN WITHOUT CONNECTOR HOUSING
ANSICHT DARGESTELLT OHNE STECKERGEHÄUSE 894 110 139 2
VUE SANS BOÎTE DE RACORDEMENT
VISTA SENZA INVOLUCRO DAL SPINA



NOMINAL VOLTAGE:
NOMINALESPANNUNG: $U_N = 12V\ DC$
VOLTAGE NOMINAL:
VOLTAGGIO NOMINALE:

DEGREE OF PROTECTION:
SCHUTZART: IEC 60 529, IP 66 / IP67
DEGRE DE PROTECTION:
GRADO DI PROTEZIONE:

THERMAL RANGE OF APPLICATION UNDER NORMAL AMBIENT CONDITIONS:
THERMISCHER ANWENDUNGSBEREICH UNTER NORMALEN UMGEBUNGSBEDINGUNGEN: -40°C.....+65°C
GAMME D'APPLICATION THERMIQUES DANS LES CONDITIONS AMBIANTES NORMALES: -40°F.....+149°F
CAMPO TERMICA DI APPLICAZIONE NELLE NORMALI CONDIZIONI AMBIENTALI:

SHORT -TIME RESISTANCE TO HEAT:
KURZZEITIGE WÄRMEBESTAENDIGKEIT: 110°C (MAX. 1h)
RESISTANCE THERMIQUE TEMPORAIRE: 230°F
RESISTENZA TERMICA PER BREVE PERIODO:

WITHOUT FUNCTION
OHNE FUNKTION
SANS FONCTION
SENZA FUNZIONE

FURTHER TECHNICAL DATA SEE SPECIFICATIONS:
WEITERE TECHNISCHE DATEN SIEHE SPEZIFIKATIONEN: 400 500 106 0.435
POUR AUTRES DONNEES TECHNIQUES VOIR SPECIFICATIONS: 400 500 100 0.435
PER ULTERIORI DATI TECNICI VEDERE SPECIFICA:

IDENTIFICATION BENENNUNG SYSTEME DENOMINAZIONE	SYSTEM SYSTEME SISTEMA	COLOUR CODE FARB/CODE CODE DE COULEUR CODICE DI COLORE
446 108 206 0	2S/IM GIO	

General Specification: 4ED-334-0		Copyright WABCO *		WABCO	
Further Technical Data:		Date: 2006-03-10		Signature: Niggemeyer	
Doc. Code:		Sheet: 1		To: 2	
General Tolerances: 4ED-261		2006-03-24		Header	
Range of Nominal Dimensions (± mm)		Class		Header	
± 50 > 180		1		1	
± 180 > 400		2		2	
Class 1) ± 50 > 180		3		3	
Class 2) ± 180 > 400		4		4	
Class 3) ± 400 > 630		5		5	
Class 4) ± 630 > 1000		6		6	
Class 5) ± 1000 > 1600		7		7	
Class 6) ± 1600 > 2500		8		8	
Class 7) ± 2500 > 4000		9		9	
Class 8) ± 4000 > 6300		10		10	
Class 9) ± 6300 > 10000		11		11	
Class 10) ± 10000 > 16000		12		12	
Class 11) ± 16000 > 25000		13		13	
Class 12) ± 25000 > 40000		14		14	
Class 13) ± 40000 > 63000		15		15	
Class 14) ± 63000 > 100000		16		16	
Class 15) ± 100000 > 160000		17		17	
Class 16) ± 160000 > 250000		18		18	
Class 17) ± 250000 > 400000		19		19	
Class 18) ± 400000 > 630000		20		20	
Class 19) ± 630000 > 1000000		21		21	
Class 20) ± 1000000 > 1600000		22		22	
Class 21) ± 1600000 > 2500000		23		23	
Class 22) ± 2500000 > 4000000		24		24	
Class 23) ± 4000000 > 6300000		25		25	
Class 24) ± 6300000 > 10000000		26		26	
Class 25) ± 10000000 > 16000000		27		27	
Class 26) ± 16000000 > 25000000		28		28	
Class 27) ± 25000000 > 40000000		29		29	
Class 28) ± 40000000 > 63000000		30		30	
Class 29) ± 63000000 > 100000000		31		31	
Class 30) ± 100000000 > 160000000		32		32	
Class 31) ± 160000000 > 250000000		33		33	
Class 32) ± 250000000 > 400000000		34		34	
Class 33) ± 400000000 > 630000000		35		35	
Class 34) ± 630000000 > 1000000000		36		36	
Class 35) ± 1000000000 > 1600000000		37		37	
Class 36) ± 1600000000 > 2500000000		38		38	
Class 37) ± 2500000000 > 4000000000		39		39	
Class 38) ± 4000000000 > 6300000000		40		40	
Class 39) ± 6300000000 > 10000000000		41		41	
Class 40) ± 10000000000 > 16000000000		42		42	
Class 41) ± 16000000000 > 25000000000		43		43	
Class 42) ± 25000000000 > 40000000000		44		44	
Class 43) ± 40000000000 > 63000000000		45		45	
Class 44) ± 63000000000 > 100000000000		46		46	
Class 45) ± 100000000000 > 160000000000		47		47	
Class 46) ± 160000000000 > 250000000000		48		48	
Class 47) ± 250000000000 > 400000000000		49		49	
Class 48) ± 400000000000 > 630000000000		50		50	
Class 49) ± 630000000000 > 1000000000000		51		51	
Class 50) ± 1000000000000 > 1600000000000		52		52	
Class 51) ± 1600000000000 > 2500000000000		53		53	
Class 52) ± 2500000000000 > 4000000000000		54		54	
Class 53) ± 4000000000000 > 6300000000000		55		55	
Class 54) ± 6300000000000 > 10000000000000		56		56	
Class 55) ± 10000000000000 > 16000000000000		57		57	
Class 56) ± 16000000000000 > 25000000000000		58		58	
Class 57) ± 25000000000000 > 40000000000000		59		59	
Class 58) ± 40000000000000 > 63000000000000		60		60	
Class 59) ± 63000000000000 > 100000000000000		61		61	
Class 60) ± 100000000000000 > 160000000000000		62		62	
Class 61) ± 160000000000000 > 250000000000000		63		63	
Class 62) ± 250000000000000 > 400000000000000		64		64	
Class 63) ± 400000000000000 > 630000000000000		65		65	
Class 64) ± 630000000000000 > 1000000000000000		66		66	
Class 65) ± 1000000000000000 > 1600000000000000		67		67	
Class 66) ± 1600000000000000 > 2500000000000000		68		68	
Class 67) ± 2500000000000000 > 4000000000000000		69		69	
Class 68) ± 4000000000000000 > 6300000000000000		70		70	
Class 69) ± 6300000000000000 > 10000000000000000		71		71	
Class 70) ± 10000000000000000 > 16000000000000000		72		72	
Class 71) ± 16000000000000000 > 25000000000000000		73		73	
Class 72) ± 25000000000000000 > 40000000000000000		74		74	
Class 73) ± 40000000000000000 > 63000000000000000		75		75	
Class 74) ± 63000000000000000 > 100000000000000000		76		76	
Class 75) ± 100000000000000000 > 160000000000000000		77		77	
Class 76) ± 160000000000000000 > 250000000000000000		78		78	
Class 77) ± 250000000000000000 > 400000000000000000		79		79	
Class 78) ± 400000000000000000 > 630000000000000000		80		80	
Class 79) ± 630000000000000000 > 1000000000000000000		81		81	
Class 80) ± 1000000000000000000 > 1600000000000000000		82		82	
Class 81) ± 1600000000000000000 > 2500000000000000000		83		83	
Class 82) ± 2500000000000000000 > 4000000000000000000		84		84	
Class 83) ± 4000000000000000000 > 6300000000000000000		85		85	
Class 84) ± 6300000000000000000 > 10000000000000000000		86		86	
Class 85) ± 10000000000000000000 > 16000000000000000000		87		87	
Class 86) ± 16000000000000000000 > 25000000000000000000		88		88	
Class 87) ± 25000000000000000000 > 40000000000000000000		89		89	
Class 88) ± 40000000000000000000 > 63000000000000000000		90		90	
Class 89) ± 63000000000000000000 > 100000000000000000000		91		91	
Class 90) ± 100000000000000000000 > 160000000000000000000		92		92	
Class 91) ± 160000000000000000000 > 250000000000000000000		93		93	
Class 92) ± 250000000000000000000 > 400000000000000000000		94		94	
Class 93) ± 400000000000000000000 > 630000000000000000000		95		95	
Class 94) ± 630000000000000000000 > 1000000000000000000000		96		96	
Class 95) ± 1000000000000000000000 > 1600000000000000000000		97		97	
Class 96) ± 1600000000000000000000 > 2500000000000000000000		98		98	
Class 97) ± 2500000000000000000000 > 4000000000000000000000		99		99	
Class 98) ± 4000000000000000000000 > 6300000000000000000000		100		100	
Class 99) ± 6300000000000000000000 > 10000000000000000000000		101		101	
Class 100) ± 10000000000000000000000 > 16000000000000000000000		102		102	
Class 101) ± 16000000000000000000000 > 25000000000000000000000		103		103	
Class 102) ± 25000000000000000000000 > 40000000000000000000000		104		104	
Class 103) ± 40000000000000000000000 > 63000000000000000000000		105		105	
Class 104) ± 63000000000000000000000 > 100000000000000000000000		106		106	
Class 105) ± 100000000000000000000000 > 160000000000000000000000		107		107	
Class 106) ± 160000000000000000000000 > 250000000000000000000000		108		108	
Class 107) ± 250000000000000000000000 > 400000000000000000000000		109		109	
Class 108) ± 400000000000000000000000 > 630000000000000000000000		110		110	
Class 109) ± 630000000000000000000000 > 1000000000000000000000000		111		111	
Class 110) ± 1000000000000000000000000 > 1600000000000000000000000		112		112	
Class 111) ± 1600000000000000000000000 > 2500000000000000000000000		113		113	
Class 112) ± 2500000000000000000000000 > 4000000000000000000000000		114		114	
Class 113) ± 4000000000000000000000000 > 6300000000000000000000000		115		115	
Class 114) ± 6300000000000000000000000 > 10000000000000000000000000		116		116	
Class 115) ± 10000000000000000000000000 > 16000000000000000000000000		117		117	
Class 116) ± 16000000000000000000000000 > 25000000000000000000000000		118		118	
Class 117) ± 25000000000000000000000000 > 40000000000000000000000000		119		119	
Class 118) ± 40000000000000000000000000 > 63000000000000000000000000		120		120	
Class 119) ± 63000000000000000000000000 > 100000000000000000000000000		121		121	
Class 120) ± 100000000000000000000000000 > 160000000000000000000000000		122		122	
Class 121) ± 160000000000000000000000000 > 250000000000000000000000000		123		123	
Class 122) ± 250000000000000000000000000 > 400000000000000000000000000		124		124	
Class 123) ± 400000000000000000000000000 > 630000000000000000000000000		125		125	
Class 124) ± 630000000000000000000000000 > 1000000000000000000000000000		126		126	
Class 125) ± 1000000000000000000000000000 > 1600000000000000000000000000		127		127	
Class 126) ± 1600000000000000000000000000 > 2500000000000000000000000000		128		128	
Class 127) ± 2500000000000000000000000000 > 4000000000000000000000000000		129		129	
Class 128) ± 4000000000000000000000000000 > 6300000000000000000000000000		130		130	
Class 129) ± 6300000000000000000000000000 > 10000000000000000000000000000		131		131	
Class 130) ± 10000000000000000000000000000 > 16000000000000000000000000000		132		132	
Class 131) ± 16000000000000000000000000000 > 25000000000000000000000000000		133		133	
Class 132) ± 25000000000000000000000000000 > 40000000000000000000000000000		134		134	
Class 133) ± 40000000000000000000000000000 > 63000000000000000000000000000		135		135	
Class 134) ± 63000000000000000000000000000 > 100000000000000000000000000000		136		136	
Class 135) ± 100000000000000000000000000000 > 160000000000000000000000000000		137		137	
Class 136) ± 160000000000000000000000000000 > 250000000000000000000000000000		138		138	
Class 137) ± 250000000000000000000000000000 > 400000000000000000000000000000		139		139	
Class 138) ± 400000000000000000000000000000 > 630000000000000000000000000000		140		140	
Class 139) ± 630000000000000000000000000000 > 1000000000000000000000000000000		141		141	
Class 140) ± 1000000000000000000000000000000 > 1600000000000000000000000000000		142		142	
Class 141) ± 1600000000000000000000000000000 > 2500000000000000000000000000000		143		143	
Class 142) ± 2500000000000000000000000000000 > 4000000000000000000000000000000		144		144	
Class 143) ± 4000000000000000000000000000000 > 6300000000000000000000000000000		145		145	
Class 144) ± 6300000000000000000000000000000 > 10000000000000000000000000000000		146		146	
Class 145) ± 10000000000000000000000000000000 > 16000000000000000000000000000000		147		147	
Class 146) ± 16000000000000000000000000000000 > 25000000000000000000000000000000		148		148	
Class 147) ± 25000000000000000000000000000000 > 40000000000000000000000000000000		149		149	
Class 148) ± 40000000000000000000000000000000 > 63000000000000000000000000000000		150		150	
Class 149) ± 63000000000000000000000000000000 > 100000000000000000000000000000000		151		151	
Class 150) ± 100000000000000000000000000000000 > 160000000000000000000000000000000		152		152	
Class 151) ± 160000000000000000000000000000000 > 250000000000000000000000000000000		153		153	
Class 152) ± 2500000000000000000					