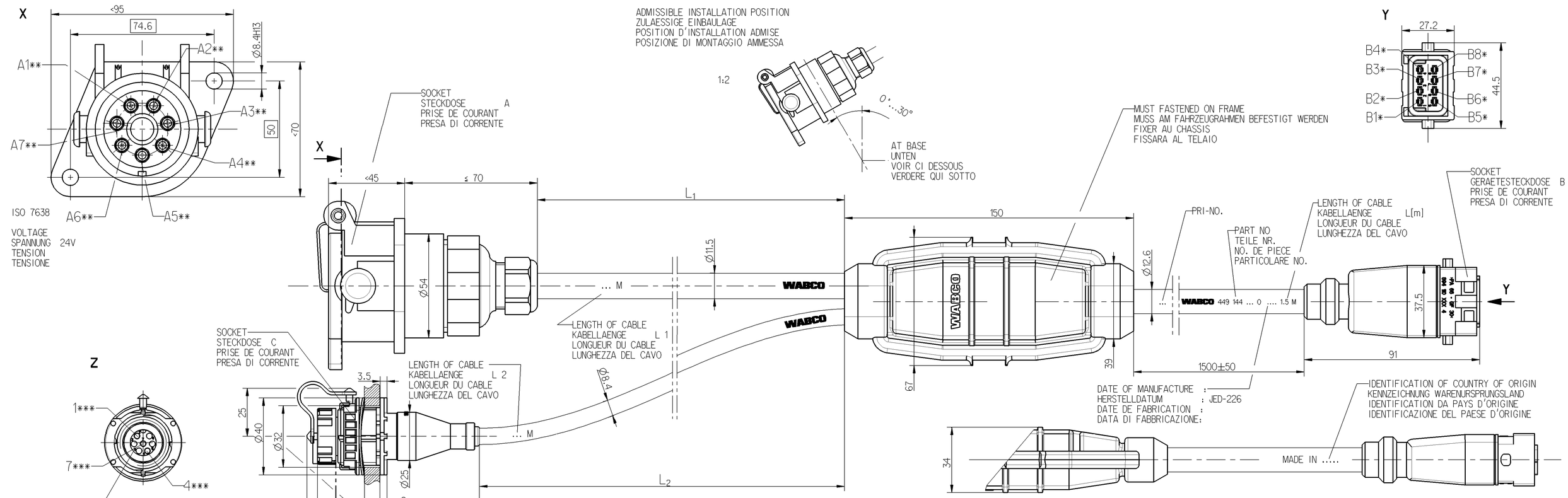

CODE OF LENGTH : ORDER NUMBER
LAENGENCODIERUNG : BESTELLNUMMER
CODE DE LA LONGUEUR : NUMERO DE COMMANDE
CODICE DEL LUNGHEZZA : NUMERO DELL'ORDINE

449 144 □□□ 0

EXAMPLE
BEISPIEL
EXAMPLE L_1 = 6_m
ESEMPIO L_2 = 1_m
449 144 053 0

L_2[m] \ L_1[m]	0.25	0.4	1.00	1.35	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	6.00	7.00	8.00	10.0	12.0	15.0	18.0
0.25	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019
0.40	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039
1.00	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059
1.35	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
1.50	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099
2.00	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
2.50	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
3.00	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
3.50	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
4.00	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199
4.50	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219
5.00	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
6.00	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259
7.00	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279
8.00	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299
10.0	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319
12.0	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339
15.0	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359
18.0	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR CABLES TO BE OBSERVED. SEE DOCUMENT :
EINBAUHINWEISE FUER KABEL SIND ZU BEACHTEN. SIEHE DOKUMENT : 449 000 000 0 / 011
IL FAUT OBSERVER LES INDICATIONS POUR L'INSTALLATION DES CABLES. VOIR DOCUMENT :
SONO DA OSSERVARE GLI INDICAZIONI DI MONTAGGIO DEI CAVI. VEDERE DOCUMENTO :

CHAMBER IN: KAMMER IN: A CHAMBRE EN: CAMERA IN:	CABLE KABEL CABLE CAVO CROSS SECTION QUERSCHNITT SECTION DE TRANSVERSALE SEZIONE TRANSVERSAL	WIRE COLOUR ADER FARBE FIL COLEURE FILO COLORE		WIRE COLOUR ADER FARBE FIL COLEURE FILO COLORE	CABLE KABEL CABLE CAVO CROSS SECTION QUERSCHNITT SECTION DE TRANSVERSALE SEZIONE TRANSVERSAL	CHAMBER IN: KAMMER IN: B CHAMBRE EN: CAMERA IN:		WIRE COLOUR ADER FARBE FIL COLEURE FILO COLORE	CABLE KABEL CABLE CAVO CROSS SECTION QUERSCHNITT SECTION DE TRANSVERSALE SEZIONE TRANSVERSAL	CHAMBER IN: KAMMER IN: C CHAMBRE EN: CAMERA IN:
1	$4mm^2$	RED ROT ROUGE ROSSO	DISTRIBUTOR VERTEILER DISTRIBUTEUR DISTRIBUTORE	RED ROT ROUGE ROSSO	$4mm^2$	3	DISTRIBUTOR VERTEILER DISTRIBUTEUR DISTRIBUTORE	RED ROT ROUGE ROSSO	$2.5mm^2$	1
2	$1.5mm^2$	BLACK SCHWARZ NOIR NERO		BLACK SCHWARZ NOIR NERO	$1.5mm^2$	1				
3	$1.5mm^2$	YELLOW GELB JAUNE GIALLO		YELLOW GELB JAUNE GIALLO	$1.5mm^2$	8				
4	$4mm^2$	BROWN BRAUN BRUN BRUNO		BROWN BRAUN BRUN BRUNO	$4mm^2$	4		WHITE WEISS BLANC BLANCO	$2.5mm^2$	7
5	$1.5mm^2$	WHITE WEISS BLANC BLANCO		WHITE WEISS BLANC BLANCO	$1.5mm^2$	7				
6	$1.0mm^2$	WHITE / GREEN WEISS / GRUEN BLANC / VERT BLANCO / VERDE		WHITE / GREEN WEISS / GRUEN BLANC / VERT BLANCO / VERDE	$1.5mm^2$	6				
7	$1.0mm^2$	WHITE / BROWN WEISS / BRAUN BLANC / BRUN BLANCO / BRUNO		WHITE / BROWN WEISS / BRAUN BLANC / BRUN BLANCO / BRUNO	$1.5mm^2$	5				
				BLUE BLAU BLEU BLU	$2.5mm^2$	2		BLUE / BROWN BLAU / BRAUN BLEU / BRUN BLU / BRUNO	$1.5mm^2$	4

THERMAL RANGE OF APPLICATION :
THERMISCHER ANWENDUNGSBEREICH: -40°C....+80°C
GAMME D'APPLICATION THERMIQUE:
CAMPO TERMICO D'APPLICAZIONE :

RESISTANT TO : AIR,WATER,MINERAL OIL,PETROL,DIESELOIL,SALTSPRAY
BESTAENDIG GEGEN: LUFT,WASSER,MINERALOEL,BENZIN,DIESELOEL,SALZSPRUEHNEBEL
RESISTANT A : AIR,EAU,HUILE MINERALE,ESSENCE,GASOIL,BROUILLARD SALIN
RESISTENTE A : ARIA,AQUA,OLIO MINERALE,BENZINA,GASOLIO,NEBBIA SALINA

DEGREE OF PROTECTION (IN CONNECTION WITH PLUG) :
SCHUTZART (IN VERBINDUNG MIT STECKER) : A: IP 54
DEGRE DE PROTECTION (DANS CONNECTION AVEC FICHE): B: IP 67 / IP 6K 9K
GRADO DI PROTEZIONE (IN RELAZIONE CON SPINA) : C: IP67 / IP 6K 9K

SURFACE PROTECTION :
OBERFLAECHENSCHUTZ : * Sn ** Ni *** Ag
PROTECTION DE SURFACE:
PROTEZIONE SUPERFICI :

MIN/MAX LENGTH MIN/MAX LAENGE MIN/MAX LONGUEUR MIN/MAX LUNGHEZZA	L_{min} = 0.25m L_{max} = 18.00m	
TOLERANCES TOLERANZEN TOLERANCES TOLERANZA	L < 10m	+0.100 -0.050
	L > 10m	+0.125 -0.075

**** DIN 16901-150

General Specification: JED-334-0 ****
Further Technical Data:
Doc. Code: Sheet: To

General Tolerances JED-261

Class 1)	Range of Nominal Dimensions (± mm) ≤ 50	> 50 ≤ 180	> 180 ≤ 400	> 400	∢
Fine	0.5	1.0	1.5	2.0	±3°
Medium	1.0	2.0	3.0	4.0	
Coarse	2.0	3.5	5.0	6.5	

Tapped Holes acc.
1) Tolerance Class Applied Crossmarked

Copyright WABCO®

Date	Signature
Drawn 2010-07-21	Harnischmacher
Checked 2010-07-21	Hoefler
Expert	Nieber

WABCO

SUPPLY CABLE
VERSORGUNGSLEITUNG MIT ABS-STECKDOSE
CABLE D'ALIMENTATION
CAVO DI ALIMENTAZIONE

Mass	Scale	Material No.	Date of first issue: 2003-08-07
/ KG	1:1 1:2	449 144 000 0	Doc.Code 053 / Language ML / Sheet 1/1
Size A 1	CAD System Pro/E	ECN-No. 153162 / Revision C / Techn. Resp. 6390_EM	Replacement for

100mm

Tutti i diritti sono riservati. Non è permesso consegnare o farci o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione espressa. Tutti i diritti sono riservati. Ogni infrazione costituisce un evidente abuso e comporterà il risarcimento dei danni subiti.

Alle Rechte vorbehalten. Weder dieses Dokument noch Auszüge daraus dürfen ohne ausdrückliche Genehmigung an Dritte weitergegeben oder für andere Zwecke als den vorgesehenen Verwendungszweck verwendet werden. Verletzungen dieser Urheber-, Verwertungs und Mitteilungs Rechte haben nicht gestattet, soweit nicht durchwegs Schadensersatz. Zuwiderhandlungen ziehen eine strafrechtliche Missbrauch durch und verpflichten zu Schadensersatz.

Toute Communication ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites, sauf autorisation expresse. Tout manquement à cette règle constitue un abus évident et expose son auteur au versement de dommages et intérêts. Tous droits réservés en cas de délivrance de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilité.

Non è permesso consegnare o farci o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione. Tutti i diritti sono riservati. Ogni infrazione costituisce un evidente abuso e comporterà il risarcimento dei danni subiti.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Contravention of this restriction will constitute an evident abuse and result in a liability to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or registration of a utility model or design.