

bit position			bit15	bit14	bit13	bit12	bit11	bit10	bit9	bit8	bit7	bit6	bit5	bit4	bit3	bit2	bit1	bit0
			message class	array element	0x8000	0x4000	0x2000	0x1000	0x0800	0x0400	0x0200	0x0100	0x0080	0x0040	0x0020	0x0010	0x0008	0x0004
class1	0x0001	dwMsgType[0]	Type16	Type15	Type14	Type13	Type12	Type11	Type10	Type9	Type8	Type7	Type6	Type5	Type4	Type3	Type2	Type1
class2	0x0002	dwMsgType[1]	Type32	Type31	Type30	Type29	Type28	Type27	Type26	Type25	Type24	Type23	Type22	Type21	Type20	Type19	Type18	Type17
class3	0x0004	dwMsgType[2]	Type48	Type47	Type46	Type45	Type44	Type43	Type42	Type41	Type40	Type39	Type38	Type37	Type36	Type35	Type34	Type33
class4	0x0008	dwMsgType[3]	Type64	Type63	Type62	Type61	Type60	Type59	Type58	Type57	Type56	Type55	Type54	Type53	Type52	Type51	Type50	Type49
class5	0x0010	dwMsgType[4]	Type80	Type79	Type78	Type77	Type76	Type75	Type74	Type73	Type72	Type71	Type70	Type69	Type68	Type67	Type66	Type65
class6	0x0020	dwMsgType[5]	Type96	Type95	Type94	Type93	Type92	Type91	Type90	Type89	Type88	Type87	Type86	Type85	Type84	Type83	Type82	Type81
class7	0x0040	dwMsgType[6]	Type112	Type111	Type110	Type109	Type108	Type107	Type106	Type105	Type104	Type103	Type102	Type101	Type100	Type99	Type98	Type97
class8	0x0080	dwMsgType[7]	Type128	Type127	Type126	Type125	Type124	Type123	Type122	Type121	Type120	Type119	Type118	Type117	Type116	Type115	Type114	Type113
class9	0x0100	dwMsgType[8]	Type144	Type143	Type142	Type141	Type140	Type139	Type138	Type137	Type136	Type135	Type134	Type133	Type132	Type131	Type130	Type129
class10	0x0200	dwMsgType[9]	Type160	Type159	Type158	Type157	Type156	Type155	Type154	Type153	Type152	Type151	Type150	Type149	Type148	Type147	Type146	Type145
class11	0x0400	dwMsgType[10]	Type176	Type175	Type174	Type173	Type172	Type171	Type170	Type169	Type168	Type167	Type166	Type165	Type164	Type163	Type162	Type161
class12	0x0800	dwMsgType[11]	Type192	Type191	Type190	Type189	Type188	Type187	Type186	Type185	Type184	Type183	Type182	Type181	Type180	Type179	Type178	Type177
class13	0x1000	dwMsgType[12]	Type208	Type207	Type206	Type205	Type204	Type203	Type202	Type201	Type200	Type199	Type198	Type197	Type196	Type195	Type194	Type193
class14	0x2000	dwMsgType[13]	Type224	Type223	Type222	Type221	Type220	Type219	Type218	Type217	Type216	Type215	Type214	Type213	Type212	Type211	Type210	Type209
class15	0x4000	dwMsgType[14]	Type240	Type239	Type238	Type237	Type236	Type235	Type234	Type233	Type232	Type231	Type230	Type229	Type228	Type227	Type226	Type225
class16	0x8000	dwMsgType[15]	Type256	Type255	Type254	Type253	Type252	Type251	Type250	Type249	Type248	Type247	Type246	Type245	Type244	Type243	Type242	Type241
class17	0x10000	dwMsgType[16]	Type272	Type271	Type270	Type269	Type268	Type267	Type266	Type265	Type264	Type263	Type262	Type261	Type260	Type259	Type258	Type257
class18	0x20000	dwMsgType[17]	Type288	Type287	Type286	Type285	Type284	Type283	Type282	Type281	Type280	Type279	Type278	Type277	Type276	Type275	Type274	Type273

**Attention**  
It is possible to use the first to message types only for the message class 17 (System, must be acknowledged) and 18 (System, need not be acknowledged)