



Color coding for 16-pin connector Data 1 Channel 0-15	Pin number	Wiring Wing	Pin number	Wiring Wing	Signal
White	1	0.0	1	0	
Brown	2	0.1	2	1	
Green	3	0.2	3	2	
Yellow	4	0.3	4	3	
Orange	5	0.4	5	4	
Red	6	0.5	6	5	
Blue	7	0.6	7	6	
Black	8	0.7	8	7	
White	9	1.0	11	8	
Brown	10	1.1	12	9	
Green	11	1.2	13	10	
Yellow	12	1.3	14	11	
Orange	13	1.4	15	12	
Red	14	1.5	16	13	
Blue	15	1.6	17	14	
Black	16	1.7	18	15	
White	17	1.8	19	16	
Brown	18	1.9	20	17	
Green	19	1.10	21	18	
Yellow	20	1.11	22	19	
Orange	21	1.12	23	20	
Red	22	1.13	24	21	
Blue	23	1.14	25	22	
Black	24	1.15	26	23	
White	25	1.16	27	24	
Brown	26	1.17	28	25	
Green	27	1.18	29	26	
Yellow	28	1.19	30	27	
Orange	29	1.20	31	28	
Red	30	1.21	32	29	
Blue	31	1.22	33	30	
Black	32	1.23	34	31	
White	33	1.24	35	32	
Brown	34	1.25	36	33	
Green	35	1.26	37	34	
Yellow	36	1.27	38	35	
Orange	37	1.28	39	36	
Red	38	1.29	40	37	
Blue	39	1.30	41	38	
Black	40	1.31	42	39	
White	41	1.32	43	40	
Brown	42	1.33	44	41	
Green	43	1.34	45	42	
Yellow	44	1.35	46	43	
Orange	45	1.36	47	44	
Red	46	1.37	48	45	
Blue	47	1.38	49	46	
Black	48	1.39	50	47	
White	49	1.40	51	48	
Brown	50	1.41	52	49	
Green	51	1.42	53	50	
Yellow	52	1.43	54	51	
Orange	53	1.44	55	52	
Red	54	1.45	56	53	
Blue	55	1.46	57	54	
Black	56	1.47	58	55	
White	57	1.48	59	56	
Brown	58	1.49	60	57	
Green	59	1.50	61	58	
Yellow	60	1.51	62	59	
Orange	61	1.52	63	60	
Red	62	1.53	64	61	
Blue	63	1.54	65	62	
Black	64	1.55	66	63	
White	65	1.56	67	64	
Brown	66	1.57	68	65	
Green	67	1.58	69	66	
Yellow	68	1.59	70	67	
Orange	69	1.60	71	68	
Red	70	1.61	72	69	
Blue	71	1.62	73	70	
Black	72	1.63	74	71	
White	73	1.64	75	72	
Brown	74	1.65	76	73	
Green	75	1.66	77	74	
Yellow	76	1.67	78	75	
Orange	77	1.68	79	76	
Red	78	1.69	80	77	
Blue	79	1.70	81	78	
Black	80	1.71	82	79	
White	81	1.72	83	80	
Brown	82	1.73	84	81	
Green	83	1.74	85	82	
Yellow	84	1.75	86	83	
Orange	85	1.76	87	84	
Red	86	1.77	88	85	
Blue	87	1.78	89	86	
Black	88	1.79	90	87	
White	89	1.80	91	88	
Brown	90	1.81	92	89	
Green	91	1.82	93	90	
Yellow	92	1.83	94	91	
Orange	93	1.84	95	92	
Red	94	1.85	96	93	
Blue	95	1.86	97	94	
Black	96	1.87	98	95	
White	97	1.88	99	96	
Brown	98	1.89	100	97	
Green	99	1.90	101	98	
Yellow	100	1.91	102	99	
Orange	101	1.92	103	100	
Red	102	1.93	104	101	
Blue	103	1.94	105	102	
Black	104	1.95	106	103	
White	105	1.96	107	104	
Brown	106	1.97	108	105	
Green	107	1.98	109	106	
Yellow	108	1.99	110	107	
Orange	109	2.00	111	108	
Red	110	2.01	112	109	
Blue	111	2.02	113	110	
Black	112	2.03	114	111	
White	113	2.04	115	112	
Brown	114	2.05	116	113	
Green	115	2.06	117	114	
Yellow	116	2.07	118	115	
Orange	117	2.08	119	116	
Red	118	2.09	120	117	
Blue	119	2.10	121	118	
Black	120	2.11	122	119	
White	121	2.12	123	120	
Brown	122	2.13	124	121	
Green	123	2.14	125	122	
Yellow	124	2.15	126	123	
Orange	125	2.16	127	124	
Red	126	2.17	128	125	
Blue	127	2.18	129	126	
Black	128	2.19	130	127	
White	129	2.20	131	128	
Brown	130	2.21	132	129	
Green	131	2.22	133	130	
Yellow	132	2.23	134	131	
Orange	133	2.24	135	132	
Red	134	2.25	136	133	
Blue	135	2.26	137	134	
Black	136	2.27	138	135	
White	137	2.28	139	136	
Brown	138	2.29	140	137	
Green	139	2.30	141	138	
Yellow	140	2.31	142	139	
Orange	141	2.32	143	140	
Red	142	2.33	144	141	
Blue	143	2.34	145	142	
Black	144	2.35	146	143	
White	145	2.36	147	144	
Brown	146	2.37	148	145	
Green	147	2.38	149	146	
Yellow	148	2.39	150	147	
Orange	149	2.40	151	148	
Red	150	2.41	152	149	
Blue	151	2.42	153	150	
Black	152	2.43	154	151	
White	153	2.44	155	152	
Brown	154	2.45	156	153	
Green	155	2.46	157	154	
Yellow	156	2.47	158	155	
Orange	157	2.48	159	156	
Red	158	2.49	160	157	
Blue	159	2.50	161	158	
Black	160	2.51	162	159	
White	161	2.52	163	160	
Brown	162	2.53	164	161	
Green	163	2.54	165	162	
Yellow	164	2.55	166	163	
Orange	165	2.56	167	164	
Red	166	2.57	168	165	
Blue	167	2.58	169	166	
Black	168	2.59	170	167	
White	169	2.60	171	168	
Brown	170	2.61	172	169	
Green	171	2.62	173	170	
Yellow	172	2.63	174	171	
Orange	173	2.64	175	172	
Red	174	2.65	176	173	
Blue	175	2.66	177	174	
Black	176	2.67	178	175	
White	177	2.68	179	176	
Brown	178	2.69	180	177	
Green	179	2.70	181	178	
Yellow	180	2.71	182	179	
Orange	181	2.72	183	180	
Red	182	2.73	184	181	
Blue	183	2.74	185	182	
Black	184	2.75	186	183	
White	185	2.76	187	184	
Brown	186	2.77	188	185	
Green	187	2.78	189	186	
Yellow	188	2.79	190	187	
Orange	189	2.80	191	188	
Red	190	2.81	192	189	
Blue	191	2.82	193	190	
Black	192	2.83	194	191	
White	193	2.84	195	192	
Brown	194	2.85	196	193	
Green	195	2.86	197	194	
Yellow	196	2.87	198	195	
Orange	197	2.88	199	196	
Red	198	2.89	200	197	
Blue	199	2.90	201	198	
Black	200	2.91	202	199	
White	201	2.92	203	200	
Brown	202	2.93	204	201	
Green	203	2.94	205	202	
Yellow	204	2.95	206	203	
Orange	205	2.96	207	204	
Red	206	2.97	208	205	
Blue	207	2.98	209	206	
Black	208	2.99	210	207	
White	209	3.00	211	208	
Brown	210	3.01	212	209	
Green	211	3.02	213	210	
Yellow	212	3.03	214	211	
Orange	213	3.04	215	212	
Red	214	3.05	216	213	
Blue	215	3.06	217	214	
Black	216	3.07	218	215	
White	217	3.08	219	216	
Brown	218	3.09	220	217	
Green	219	3.10	221	218	
Yellow	220	3.11	222	219	
Orange	221	3.12	223	220	
Red	222	3.13	224	221	
Blue	223	3.14	225	222	
Black	224	3.15	226	223	
White	225	3.16	227	224	
Brown	226	3.17	228	225	
Green	227	3.18	229	226	
Yellow	228	3.19	230	227	
Orange	229	3.20	231	228	
Red	230	3.21	232	229	
Blue	231	3.22	233	230	
Black	232	3.23	234	231	
White	233	3.24	235	232	
Brown	234	3.25	236	233	
Green	235	3.26	237	234	
Yellow	236	3.27	238	235	
Orange	237	3.28	239	236	
Red	238	3.29	240	237	
Blue	239	3.30	241	238	
Black	240	3.31	242	239	
White	241	3.32	243	240	
Brown	242	3.33	244	241	
Green	243	3.34	245	242	
Yellow	244	3.35	246	243	
Orange	245	3.36	247	244	
Red	246	3.37	248	245	
Blue	247	3.38	249	246	
Black	248	3.39	250	247	
White	249	3.40	251	248	
Brown	250	3.41	252	249	
Green	251	3.42	253	250	
Yellow	252	3.43	254	251	
Orange	253	3.44	255	252	
Red	254	3.45	256	253	
Blue	255	3.46	257	254	
Black	256	3.47	258	255	
White	257	3.48	259	256	
Brown	258	3.49	260	257	
Green	259	3.50	261	258	
Yellow	260	3.51	262	259	



Données de raccordement

Type de câble	LiYY	Connexion 1	
Code couleur	selon DIN VDE 47100	Connecteur	Connecteurs selon la norme DIN 41651 ; Connecteur femelle
		Nombre de pôles 1	20
		Type de connexion 1	Système
		Section du conducteur	0,14 mm²

Connexion 2	
Connecteur 2	Siemens 6ES7-592-1BM00-0XB0
Nombre de pôles 2	20
Type de connexion 2	Système

Connexion 3	
Nombre de pôles 3	40
Type de connexion 3	Système

Données géométriques

Longueur du conducteur	1 m
------------------------	-----

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	278 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-20 ... +50 °C
---------------------------------------	----------------

Données commerciales

ETIM 9.0	EC000237
ETIM 8.0	EC000237
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	FR
GTIN	4055143663328
Numéro du tarif douanier	85444290900

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 706-2500/301-100	



Documentation

Description du système

WAGO System Wiring, Selection Guide	pdf 533.15 KB	
--	------------------	---