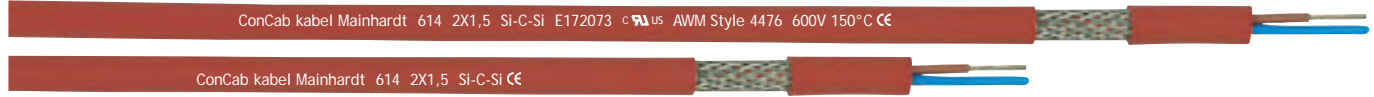




CC-silicone cable Si-C-Si-614

耐高温多芯硅胶电缆，带屏蔽

ConCab kabel gmbh



应用领域

CC-silicone cable Si-C-Si-614 带屏蔽，符合 UL/CSA 认证 - 适用于于烤炉、电动机和飞机构造、钢铁厂以及热轧厂、烘房、日光浴室、桑拿设备以及有高温和极端温差出现的区域以及要求电磁兼容的区域。

application

The CC-silicone cable Si-C-Si-614 shielded, - also UL/CSA approved - is suitable for use in ovens, electric motors and aircraft constructions, iron and steel works as well as in hot-rolling mills, bakeries, solariums, saunas and in similar facilities where high temperatures and extreme differences in temperature occur and where a greater demand for electromagnetic compatibility (EMC) is.

构造

镀锡铜丝精绞，硅胶芯线绝缘，芯线颜色符合 DIN VDE 0293 第 308 部分标准*，3 芯及以上带绿黄保护接地导线，芯线绞合成缆，镀锡铜丝屏蔽。外护套硅胶，外护套颜色为红棕色。

*6 芯及以上黑色带白色数字编号

construction

Fine strands of tinned copper wire, silicone insulation, core colours acc. to DIN VDE 0293 part 308*, 3 cores or more with greenyellow protective conductor in the outer layer, cores twisted in layers, tinned copper shield. Outer sheath based on silicone. Colour redbrown.

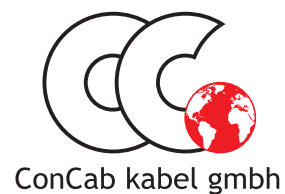
*6 cores or more black with white numbering

技术数据 / technical data

额定电压 / rated voltage:	DIN VDE/IEC	300/500 V
	UL/CSA	600 V
测试电压 / test voltage:		2000 V
导体绞合方式 / conductor stranding:		纯铜绞合 / fine copper strands, 符合 / acc. to DIN EN 60228, 5 类标准 / class 5
绝缘阻抗 / insulation resistance:		min. 200 MOhm x km
温度范围 / temperature range:	DIN VDE/IEC	固定安装 / fixed installation: -60° C 至 /to +180° C 短时耐温 / short-term: +200° C
	UL/CSA	固定安装 / fixed installation: -50° C 至 /to +150° C
弯曲半径 / bending radius:		固定安装 / fixed installation: 7,5 x d 外径 -Ø / outer-Ø 移动应用 / flexible application: 15 x d 外径 -Ø / outer-Ø
符合标准 / approvals:		符合 / acc. to DIN VDE 0250, 0285, 0293-308 cUL-Style: 4476

CC-silicone cable Si-C-Si-614

temperature resistant, shielded



物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 no. of cores / cross-section	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
614 0005 002	2 X 0,5	26	6,6	58
614 0005 003	3 G 0,5	31	6,9	69
614 0005 004	4 G 0,5	49	7,7	97
614 0005 005	5 G 0,5	56	8,3	109
614 0007 002	2 X 0,75	31	7,4	71
614 0007 003	3 G 0,75	51	7,8	98
614 0007 004	4 G 0,75	63	8,6	114
614 0007 005	5 G 0,75	74	9,3	136
614 0007 007	7 G 0,75	89	10,0	164
614 0010 002	2 X 1,0	48	7,8	78
614 0010 003	3 G 1,0	58	8,2	107
614 0010 004	4 G 1,0	75	9,3	128
614 0010 005	5 G 1,0	86	10,0	153
614 0010 007	7 G 1,0	108	10,7	186
614 0015 002	2 X 1,5	61	8,8	107
614 0015 003	3 G 1,5	81	9,2	129
614 0015 004	4 G 1,5	96	10,0	160
614 0015 005	5 G 1,5	116	10,8	184
614 0015 007	7 G 1,5	152	11,6	235
614 0015 012	12 G 1,5	241	14,8	365
614 0015 016	16 G 1,5	302	17,0	470
614 0015 018	18 G 1,5	363	17,8	515
614 0025 002	2 X 2,5	89	10,0	143
614 0025 003	3 G 2,5	114	10,5	178
614 0025 004	4 G 2,5	147	11,4	221
614 0025 005	5 G 2,5	176	12,4	265
614 0025 007	7 G 2,5	226	13,4	334
614 0040 004	4 G 4,0	206	13,6	309
614 0060 002	2 X 6,0	167	13,4	255
614 0060 003	3 G 6,0	232	14,2	338

物料编码 part-no.	芯线数 / 导体截面积 /AWG no. of cores / cross- section/AWG	铜重 copper weight kg/km	外径 outer-Ø d mm	电缆重量 weight kg/km
UL ®				
614 20 02	2 X 0,5/20	56	8,9	93
614 20 03	3 G 0,5/20	61	9,4	106
614 20 04	4 G 0,5/20	67	9,6	127
614 20 05	5 G 0,5/20	82	10,2	153
614 18 02	2 X 1,0/18	67	9,6	132
614 18 03	3 G 1,0/18	86	9,8	153
614 18 04	4 G 1,0/18	97	10,7	165
614 18 05	5 G 1,0/18	108	11,5	201
614 18 07	7 G 1,0/18	141	12,3	233
614 16 02	2 X 1,5/16	88	10,7	171
614 16 03	3 G 1,5/16	104	11,1	192
614 16 04	4 G 1,5/16	132	11,5	232
614 16 05	5 G 1,5/16	149	13,0	270
614 16 07	7 G 1,5/16	193	14,2	339
614 16 12	12 G 1,5/16	298	18,1	518
614 14 02	2 X 2,5/14	122	12,1	224
614 14 03	3 G 2,5/14	148	12,9	268
614 14 04	4 G 2,5/14	189	13,9	335
614 14 05	5 G 2,5/14	215	15,2	387
614 14 07	7 G 2,5/14	266	17,1	475
614 12 04	4 G 4/12	295	17,2	513
614 10 04	4 G 6/10	448	18,5	776
614 08 04	4 G 10/8	760	25,3	1.279

robust cables
Schleppflex®
BUS cables
control cables
data cables
IT/communic.
high-temp.
lift cables
rubber cables
single cores
spiral cables
accessories
technical annex