

# ANYFLEX-OPVC-OZ/JZ

## OPVC 多芯耐油控制电缆



### 应用

● 适用于干燥或潮湿环境下室内电气安装，特别用于工业使用环境中耐油场合无应力缓释或强制引导的自由非连续往复运动下的安装及固定敷设，广泛应用于工业机械，成套设备安装工程，电站，暖气和空调安装，办公自动化，冷冻设备等领域。

### 特点

- 外径优化减小，从而节省电缆安装所需空间
- 满足严格的电气和机械性能要求
- 在室温下具有抗酸、碱和油脂等特性
- 采用多股细绞成束铜丝和较小成缆节距，并在缆芯内加入滑石粉以减少摩擦，使芯线与芯线、芯线与护套间保持不粘连
- 无有害物质，符合 RoHS 标准
- 本产品符合 EEC 规程 73/23 (低电压规程) CE 的规定
- 符合 CE/TUV/VDE 等标准
- OZ: 有绿 / 黄双色接地标识 (其余芯线可为彩色或数字编码识别)
- JZ: 有绿 / 黄双色接地标识 (其余芯线可为彩色或数字编码识别)

### 结构

- 符合 VDE0295/IEC228 第 5 类，多股细绞铜丝导体
- 特别耐油脂 OPVC 混合料芯线绝缘 (可根据客户要求定制颜色)
- 特别耐油脂 OPVC 混合料外护套
- 外护套灰色 (RAL 7001) (可根据客户要求定制颜色)

### 性能

- 工作电压: 300/500 V
- 绝缘电阻: > 20 MΩ·km
- 最小弯曲半径:
  - 移动安装: 15x 电缆外径
  - 固定安装: 4x 电缆外径
- 使用温度范围:
  - 移动安装: -5°C 至 +70°C
  - 固定安装: -40°C 至 +80°C
- 芯线接地标识: G= 有绿 / 黄双色接地标识  
X= 无绿 / 黄双色接地标识

编号	芯线数 + 截面积 mm <sup>2</sup>	电缆外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001OPVC0020005	2 X 0,5	4,8	9.6	35
001OPVC003G0005	3 G 0,5	5,1	14.4	42
001OPVC0030005	3 X 0,5	5,1	14.4	42
001OPVC004G0005	4 G 0,5	5,7	19.2	54
001OPVC0040005	4 X 0,5	5,7	19.2	54
001OPVC005G0005	5 G 0,5	6,2	24.0	63
001OPVC0050005	5 X 0,5	6,2	24.0	63
001OPVC007G0005	7 G 0,5	6,7	33.6	81
001OPVC0070005	7 X 0,5	6,7	33.6	81
001OPVC010G0005	10 G 0,5	8,6	48.0	116
001OPVC012G0005	12 G 0,5	8,9	58.0	131
001OPVC014G0005	14 G 0,5	9,5	67.0	153
001OPVC018G0005	18 G 0,5	10,5	86.4	188
001OPVC021G0005	21 G 0,5	11,7	101.0	221
001OPVC025G0005	25 G 0,5	12,4	120.0	261
001OPVC030G0005	30 G 0,5	13,3	144.0	304
001OPVC035G0005	35 G 0,5	14,5	168.0	356
001OPVC040G0005	40 G 0,5	15,4	192.0	400
001OPVC052G0005	52 G 0,5	17,3	250.0	517
001OPVC061G0005	61 G 0,5	18,5	293.0	603
001OPVC065G0005	65 G 0,5	19,6	312.0	644

# ANYFLEX-OPVC-OZ/JZ

## OPVC 多芯耐油控制电缆

编号	芯线数 + 截面积 mm <sup>2</sup>	电缆外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001OPVC080G0005	80 G 0,5	21,1	384.0	780
001OPVC100G0005	100 G 0,5	23,6	480.0	975
001OPVC00200075	2 X 0,75	5,4	14.4	45
001OPVC003G00075	3 G 0,75	5,7	21.6	55
001OPVC00300075	3 X 0,75	5,7	21.6	55
001OPVC004G00075	4 G 0,75	6,2	28.8	66
001OPVC00400075	4 X 0,75	6,2	28.8	66
001OPVC005G00075	5 G 0,75	6,7	36.0	79
001OPVC00500075	5 X 0,75	6,7	36.0	79
001OPVC007G00075	7 G 0,75	7,3	50.0	101
001OPVC00700075	7 X 0,75	7,3	50.0	101
001OPVC009G00075	9 G 0,75	9,4	65.0	137
001OPVC010G00075	10 G 0,75	9,6	72.0	150
001OPVC012G00075	12 G 0,75	9,9	86.0	171
001OPVC01200075	12 X 0,75	9,9	86.0	171
001OPVC015G00075	15 G 0,75	10,9	108.0	209
001OPVC01500075	15 X 0,75	10,9	108.0	209
001OPVC016G0075	16 G 0,75	11,1	115.2	220
001OPVC018G00075	18 G 0,75	11,7	130.0	244
001OPVC021G00075	21 G 0,75	13.0	151.0	286
001OPVC025G00075	25 G 0,75	13,8	180.0	337
001OPVC026G00075	26 G 0,75	14,2	187.2	350
001OPVC034G00075	34 G 0,75	15,9	245.0	448
001OPVC041G00075	41 G 0,75	17,4	296.0	538
001OPVC050G00075	50 G 0,75	19,2	360.0	648
001OPVC051G00075	51 G 0,75	19,2	367.0	646
001OPVC061G00075	61 G 0,75	20,5	439.0	779
001OPVC065G00075	65 G 0,75	21,8	468.0	832
001OPVC080G00075	80 G 0,75	23,6	576.0	1019
001OPVC100G00075	100 G 0,75	26,4	718.0	1271
001OPVC002001	2 X 1,0	5,7	19.2	53
001OPVC003G001	3 G 1,0	6.0	28.8	65
001OPVC003001	3 X 1,0	6.0	28.8	65
001OPVC004G001	4 G 1,0	6,5	38.4	79
001OPVC004001	4 X 1,0	6,5	38.4	79
001OPVC005G001	5 G 1,0	7,1	48.0	94
001OPVC005001	5 X 1,0	7,1	48.0	94
001OPVC006G001	6 G 1,0	8.0	58.0	113
001OPVC007G001	7 G 1,0	8.0	67.0	126
001OPVC007001	7 X 1,0	8.0	67.0	126
001OPVC008G001	8 G 1,0	9,5	77.0	149
001OPVC009G001	9 G 1,0	10.0	86.0	164
001OPVC010G001	10 G 1,0	10,2	96.0	180
001OPVC012G001	12 G 1,0	10,5	115.0	205

# ANYFLEX-OPVC-OZ/JZ

## OPVC 多芯耐油控制电缆

18

编号	芯线数 + 截面积 mm <sup>2</sup>	电缆外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001OPVC012001	12 X 1,0	10,5	115.0	205
001OPVC014G001	14 G 1,0	11,2	134.0	238
001OPVC016G001	16 G 1,0	11,8	153.6	266
001OPVC018G001	18 G 1,0	12,7	173.0	320
001OPVC018001	18 X 1,0	12,7	173.0	320
001OPVC020G001	20 G 1,0	13,4	192.0	330
001OPVC020001	20 X 1,0	13,4	192.0	330
001OPVC025G001	25 G 1,0	14,7	240.0	408
001OPVC025G001	26 G 1,0	15,1	249.0	424
001OPVC034G001	34 G 1,0	17,1	326.0	551
001OPVC036G001	36 G 1,0	17,4	346.0	578
001OPVC041G001	41 G 1,0	18,8	394.0	661
001OPVC050G001	50 G 1,0	20,6	480.0	797
001OPVC056G001	56 G 1,0	21,4	538.0	888
001OPVC061G001	61 G 1,0	22,1	586.0	98
001OPVC065G001	65 G 1,0	23,6	624.0	1033
001OPVC080G001	80 G 1,0	25,3	768.0	1251
001OPVC100G001	100 G 1,0	28,3	960.0	1560
001OPVC0020015	2 X 1,5	6,3	29.0	68
001OPVC003G0015	3 G 1,5	6,7	43.0	84
001OPVC0030015	3 X 1,5	6,7	43.0	84
001OPVC004G0015	4 G 1,5	7,2	58.0	104
001OPVC0040015	4 X 1,5	7,2	58.0	104
001OPVC005G0015	5 G 1,5	8,1	72.0	128
001OPVC0050015	5 X 1,5	8,1	72.0	128
001OPVC006G0015	6 G 1,5	8,4	86.4	157
001OPVC007G0015	7 G 1,5	8,9	101.0	166
001OPVC0070015	7 X 1,5	8,9	101.0	166
001OPVC008G0015	8 G 1,5	10,6	116.0	210
001OPVC0080015	8 X 1,5	10,6	116.0	210
001OPVC009G0015	9 G 1,5	11,4	130.0	221
001OPVC010G0015	10 G 1,5	11,6	143.0	243
001OPVC011G0015	11 G 1,5	11,6	158.0	258
001OPVC012G0015	12 G 1,5	12.0	173.0	279
001OPVC0120015	12 X 1,5	12.0	173.0	279
001OPVC014G0015	14 G 1,5	12,7	202.0	323
001OPVC016G0015	16 G 1,5	13,4	230.4	361
001OPVC018G0015	18 G 1,5	14,4	259.0	407
001OPVC021G0015	21 G 1,5	15,7	302.0	469
001OPVC025G0015	25 G 1,5	16,9	360.0	560
001OPVC026G0015	26 G 1,5	17,3	374.4	582
001OPVC032G0015	32 G 1,5	18,7	461.0	704
001OPVC034G0015	34 G 1,5	19,4	490.0	746
001OPVC041G0015	41 G 1,5	21,3	591.0	895

# ANYFLEX-OPVC-OZ/JZ

## OPVC 多芯耐油控制电缆

编号	芯线数 + 截面积 mm <sup>2</sup>	电缆外径 mm	电缆耗铜量 kg/100 m	电缆重量 kg/100 m
001OPVC050G0015	50 G 1,5	23,5	720.0	1089
001OPVC061G0015	61 G 1,5	25,2	878.0	1309
001OPVC065G0015	65 G 1,5	26,7	936.0	1398
001OPVC0020025	2 X 2,5	7,5	48.0	101
001OPVC003G0025	3 G 2,5	8,1	72.0	132
001OPVC004G0025	4 G 2,5	8,9	96.0	163
001OPVC005G0025	5 G 2,5	10,0	120.0	200
001OPVC007G0025	7 G 2,5	11,1	168.0	267
001OPVC012G0025	12 G 2,5	14,8	288.0	445
001OPVC014G0025	14 G 2,5	15,8	336.0	515
001OPVC018G0025	18 G 2,5	17,8	432.0	648
001OPVC025G0025	25 G 2,5	20,8	600.0	890
001OPVC034G0025	34 G 2,5	24,4	816.0	1208
001OPVC050G0025	50 G 2,5	29,4	1200.0	1754
001OPVC003G004	3 G 4	9,9	115.0	201
001OPVC004G004	4 G 4	10,8	154.0	249
001OPVC005G004	5 G 4	12,1	192.0	294
001OPVC007G004	7 G 4	13,4	269.0	407
001OPVC011G004	11 G 4	17,6	422.0	634
001OPVC012G004	12 G 4	18,1	461.0	660
001OPVC003G006	3 G 6	11,7	172.8	289
001OPVC004G006	4 G 6	13,0	230.0	365
001OPVC005G006	5 G 6	14,5	288.0	447
001OPVC007G006	7 G 6	16,0	403.0	600
001OPVC003G010	3 G 10	14,6	288.0	466
001OPVC004G010	4 G 10	16,2	384.0	590
001OPVC005G010	5 G 10	18,1	480.0	722
001OPVC007G010	7 G 10	20,0	672.0	968
001OPVC004G016	4 G 16	18,8	614.0	1087
001OPVC005G016	5 G 16	21,2	768.0	1370
001OPVC007G016	7 G 16	23,4	1075.0	1779
001OPVC004G025	4 G 25	23,5	960.0	1582
001OPVC005G025	5 G 25	26,4	1200.0	1998
001OPVC007G025	7 G 25	29,1	1680.0	2825
001OPVC004G035	4 G 35	26,4	1344.0	2106
001OPVC005G035	5 G 35	29,6	1680.0	2635

※ 可为客户提供特殊定做