

3182/3/4 60℃ 橡胶绝缘 & 护套软电缆

电缆描述: 300/500V 60℃ 橡胶绝缘, 橡胶护套软电缆, 两芯, 三芯和四芯。

参考型号: 3182, 3183, 3184

标准: BS 6500和BS 6141

导体材料: 0.75mm²到2.5mm²柔软镀锡铜导体

绝缘材料: 60℃ 硫化橡胶

额定电压: 300/500V

线芯色码: 两芯: 蓝色棕色

三芯: 绿色/黄色, 蓝色, 棕色

四芯: 绿色/黄色, 黑色, 蓝色, 棕色

绞结方式: 线芯对绞

护套材料: 柔韧橡胶



芯数	导体横截面积	额定捻股	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径		标称重量	最小弯曲半径	HAR 型号
					下限mm	上限mm			
No.	mm ²	No./mm	mm	mm			kg/km	mm	
2	0.5	16/0.20	0.6	0.8	5.6	7.8	55	20	NATIONAL
2	0.75	24/0.20	0.6	0.8	6.0	8.2	65	20	HO5RR-F2
2	1.0	32/0.20	0.6	0.9	6.6	8.8	75	20	HO5RR-F2
2	1.5	30/0.25	0.8	1.0	8.0	10.5	110	35	HO5RR-F2
2	2.5	50/0.25	0.9	1.1	9.5	12.5	155	40	HO5RR-F2
3	0.5	16/0.20	0.6	0.8	5.8	8.2	60	20	NATIONAL
3	0.75	24/0.20	0.6	0.9	6.5	8.8	80	20	HO5RR-F3
3	1.0	32/0.20	0.6	0.9	7.0	9.2	90	20	HO5RR-F3
3	1.25	40/0.20	0.8	1.0	8.2	11.0	115	35	NATIONAL
3	1.5	30/0.25	0.8	1.0	8.6	11.0	135	35	HO5RR-F3
3	2.5	50/0.25	0.9	1.1	10.0	13.0	190	40	HO5RR-F3
4	0.75	24/0.20	0.6	0.9	7.1	9.6	95	20	HO5RR-F4
4	1.0	32/0.20	0.6	0.9	7.6	10.0	110	20	HO5RR-F4
4	1.5	30/0.25	0.8	1.1	9.6	12.5	170	40	HO5RR-F4
4	2.5	50/0.25	0.9	1.2	11.0	14.0	246	45	HO5RR-F4

3182/3/4TQ 85℃ 橡胶绝缘 & 低烟阻燃氯磺化聚乙烯(HOFR)护套软电缆

电缆描述: 300/500V 85℃ 橡胶绝缘, 橡胶护套软电缆, 两芯, 三芯和四芯。

参考型号: 3182TQ, 3183 TQ, 3184 TQ

标准: BS 6500: 1900-表9和BS 6007: 1983

导体材料: 0.75mm²到2.5mm²柔软镀锡铜导体

绝缘材料: 乙丙橡胶绝缘

额定电压: 300/500V

线芯代码: 两芯: 蓝色棕色

三芯: 绿色/黄色, 蓝色, 棕色

四芯: 绿色/黄色, 黑色, 蓝色, 棕色

绞合方式: 线芯对绞

护套材料: 85℃ 耐烟阻燃橡胶护套



芯数	导体横截面积	额定捻股	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径		标称重量	最小弯曲半径
					下限mm	上限mm		
No.	mm ²	No.mm	mm	mm			kg/km	mm
2	0.5	16/0.20	0.6	0.8	5.6	7.8	59	20
2	0.75	24/0.20	0.6	0.8	6.0	8.2	66	20
2	1.0	32/0.20	0.6	0.9	6.6	8.8	79	20
2	1.5	30/0.25	0.8	1.0	8.0	10.5	120	35
2	2.5	50/0.25	0.9	1.1	9.5	12.5	170	40
2	4.0	56/0.30	1.0	1.8	12.0	15.0	295	45
3	0.5	16/0.20	0.6	0.8	5.8	8.2	65	20
3	0.75	24/0.20	0.6	0.9	6.5	8.8	80	20
3	1.0	32/0.20	0.6	0.9	7.0	9.2	90	20
3	1.5	30/0.25	0.8	1.0	8.6	11.0	135	35
3	2.5	50/0.25	0.9	1.1	10.0	13.0	195	40
3	4.0	55/0.30	1.0	1.9	13.0	16.0	360	50
4	0.75	24/0.20	0.6	0.9	7.1	9.6	96	20
4	1.0	32/0.20	0.6	0.9	7.6	10.0	113	20
4	1.5	30/0.25	0.8	1.1	9.6	12.5	174	40
4	2.5	50/0.25	0.9	1.2	11.0	14.0	252	45
4	4.0	56/0.30	1.0	2.0	14.5	15.0	445	55

软电缆

3182/3/4/5Y 70°C 聚氯乙烯(PVC)绝缘 & 护套软电缆

3182/3/4/5B 交联聚乙烯(XLPE)绝缘 & 低烟无卤(LSHF)护套软电缆

电缆描述: 300/500V 70°C 聚氯乙烯(PVC)绝缘和护套的软电缆, 两芯, 三芯, 四芯和五芯结构(3182/3/4/5Y)

300/500V 交联聚乙烯(XLPE)绝缘, 低烟无卤(LSHF)护套软电缆, 两芯, 三芯, 四芯和五芯结构(3182/3/4/5B)

参考型号: 3182Y, 3183Y, 3184Y, 3185Y

3182B, 3183B, 3184B, 3185B

标准: BS 6500

导体材料: 0.75mm²到2.5mm²柔软镀锡铜导体

绝缘材料: 70°C 聚氯乙烯(3182/3/4/5Y); 交联聚乙烯(3182/3/4/5B)

额定电压: 300/500V

线芯颜色: 两芯: 蓝色, 棕色

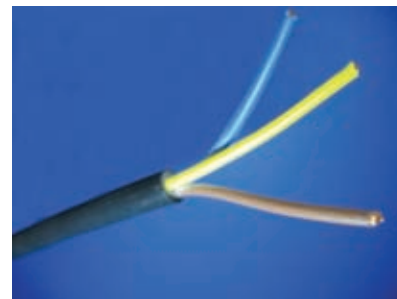
三芯: 绿色/黄色, 蓝色, 棕色

四芯: 绿色/黄色, 黑色, 蓝色, 棕色

五芯: 绿色/黄色, 黑色, 蓝色, 棕色, 红色

绞结方式: 线芯对绞

护套材料: 70°C 聚氯乙烯(3182/3/4/5Y); 低烟无卤(3182/3/4/5B)



芯数	导体横截面积	额定捻股	标称绝缘厚度	标称护套厚度	最大外径		标称重量	布线的最小弯曲半径	HAR 型号
					下限mm	上限mm			
No.	mm ²	No./mm	mm	mm			kg/km	mm	
2	0.75	24/0.20	0.6	0.8	6.0	7.6	59	20	HO5VV-F2
2	1.0	32/0.20	0.6	0.8	6.4	8.0	69	20	HO5VV-F2
2	1.5	30/0.25	0.7	0.8	7.4	9.0	95	30	HO5VV-F2
2	2.5	50/0.25	0.8	1.0	8.9	11.0	145	35	HO5VV-F2
3	0.75	24/0.20	0.6	0.8	6.4	8.0	70	20	HO5VV-F3
3	1.0	32/0.20	0.6	0.5	6.8	8.4	82	20	HO5VV-F3
3	1.5	30/0.25	0.7	0.9	8.0	9.8	121	30	HO5VV-F3
3	2.5	50/0.25	0.8	1.1	9.6	12.0	180	40	HO5VV-F3
4	0.75	24/0.20	0.6	0.8	6.8	8.6	85	20	HO5VV-F4
4	1.0	32/0.20	0.6	0.9	7.6	9.4	105	20	HO5VV-F4
4	1.5	30/0.25	0.7	1.0	9.0	11.0	150	35	HO5VV-F4
4	2.5	50/0.25	0.8	1.1	10.5	13.0	220	40	HO5VV-F4
5	0.75	24/0.20	0.6	0.9	7.4	9.6	110	20	HO5VV-F5
5	1.0	32/0.20	0.6	0.9	8.3	10.0	130	20	HO5VV-F5
5	1.5	30/0.25	0.7	1.1	10.0	12.0	180	40	HO5VV-F5
5	2.5	50/0.25	0.8	1.2	11.5	14.0	265	45	HO5VV-F5

单芯105°C 聚氯乙烯(PVC)绝缘导线

电缆描述: 300/500V 单芯105°C 聚氯乙烯(PVC)绝缘

参考型号: 6231Y

标准: BS6231; UL1015, UL1028, UL1283和

UL1284

导体材料: 符合BS6360标准的0.5 mm²到120 mm²实

芯退火铜导体

绝缘材料: 105°C 聚氯乙烯(PVC)

额定电压: 300/500V

导体横截面积	额定捻股	最大标称外径	UL型号
mm ²	No./mm	mm	
0.5	16/0.2	2.6	1015
0.75	24/0.2	2.8	1015
1.0	32/0.2	3.0	1015
1.5	30/0.25	3.3	1015
2.5	50/0.25	3.7	1015
4.0	56/0.3	4.4	1015
6.0	84/0.3	5.1	1015
10.0	80/0.4	6.9	1028
16.0	126/0.4	8.6	1283
25.0	196/0.4	10.5	1283
35.0	276/0.4	11.9	1283
50.0	396/0.4	14.4	1264
70.0	360/0.5	16.7	1284
95.0	475/0.5	19.0	1284
120.0	608/0.5	20.5	1281

3092/3/4/5Y 90℃ 聚氯乙烯(PVC)绝缘 & 85℃ 聚氯乙烯(PVC)护套软电缆

电缆描述: 300/500V 90℃ 聚氯乙烯(PVC)绝缘, 85℃ 聚氯乙烯(PVC)护套软电缆, 两芯, 三芯, 四芯, 五芯结构(3182/3/4/5Y)

参考型号: 3092Y, 3093Y, 3094Y

标准: BS 6141: 1991表15

导体材料: 符合6360标准的0.75mm²到2.5mm²柔软退火铜

绝缘材料: 90℃ 聚氯乙烯(PVC)绝缘

额定电压: 300/500V

线芯颜色: 两芯: 蓝色, 棕色

三芯: 绿色/黄色, 蓝色, 棕色

四芯: 绿色/黄色, 黑色, 蓝色, 棕色

五芯: 绿色/黄色, 黑色, 蓝色, 棕色, 红色

绞合方式: 线芯对绞

护套材料: 85℃ 聚氯乙烯(PVC)



芯数	导体规格		标称绝缘厚度	最大护套厚度	最大标称外径		标称重量
	截面积	额定捻股			下限	上限	
No.	mm ²	No./mm	mm	mm	mm	mm	kg/km
2	0.5	16/0.20	0.6	0.8	5.6	7.0	46
2	0.75	24/0.20	0.6	0.8	6.0	7.6	56
2	1.0	32/0.20	0.6	0.8	6.4	8.0	65
2	1.5	30/0.25	0.7	0.8	7.4	9.0	80
2	2.5	50/0.25	0.8	1.0	8.9	11.0	135
3	0.5	16/0.20	0.6	0.8	5.8	7.2	66
3	0.75	24/0.20	0.6	0.8	6.4	8.0	68
3	1.0	32/0.25	0.6	0.8	6.8	8.4	77
3	1.5	30/0.25	0.7	0.9	8.0	9.8	100
3	2.5	50/0.25	0.8	1.1	9.6	12.0	150
4	0.5	16/0.20	0.6	0.8	6.4	6.8	70
4	0.75	24/0.20	0.6	0.8	6.8	8.6	78
4	1.0	32/0.20	0.6	0.9	7.6	9.4	110
4	1.5	30/0.25	0.7	1.0	9.0	11.0	150
4	2.5	50/0.25	0.8	1.1	10.5	13.0	220

