

J-Y(St)Y...Lg

Kullanım Alanları

Bina içi telefon santralleri, yangın algılama ve güvenlik sistemlerinin bağlantı ve dağıtımında kullanılır. Ekran sayesinde elektromanyetik etkilere karşı korumaya sahiptir.

TELEFON VE YANGIN ALARM

Application

These indoor cables used in switchboard and fire alarm connections. The screen layer protects the cable against electromagnetic interference.



Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-1 Elektrolitik tavlı mono bakır / IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-1 Solid copper wire
Yalıtkan / Insulation	PVC EN 50290-2-21, VDE0207(Y11)
Renk Kodlaması Colour Code	VDE 0815
Büküm Şekli / Lay up	Renk kodlamasına uygun ikilenmiş damarlar katlar halinde /The cores to quads and the quads are stranded to units
Ayırıcı Bant / Separator	Polyester bant / Polyester tape
Ekran / Screen	Kalay kaplı elektrolitik tavlı mono toprak teli, Alüminyum polyester bant / Solid tinned copper wire, Aluminium foil 100% coverage
Dış Kılıf / Outer sheath	PVC EN 50290-2-22 , VDE0207(YM1)
Kablo Rengi Outer Sheath Colour	RAL 3000 kırmızı / RAL 3000 Red

İletken Direnci / Conductor Resistance

Kesit / Cross Section (mm)	0,60	0,80	1,12	1,37	1,75
Ω /km (max.)	153	73,2	48,8	23	14,5

İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>100M Ω .km
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	300 V
Test Gerilimi / Test Voltage	1000 V
Efektif Kapasite / Mutual Capacitance	100 nF/km
Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	-30°C – +70°C (Sabit) / (fixed)
Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius	7,5 x kablo çapı / cable diameter
Aleve Dayanım / Flame Tests	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-2-1

J-Y(St)Y...Lg

Ürün Kodu	Damar Sayısı x Kesit (mm)	Kablo Çapı (mm ±%5)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Kablo Ağırlığı (kg/km)
Product Code	Number of Cores x Cross Section (mm)	Cable Diameter (mm ±5%)	Copper Weight (kg/km)	Cable Weight (kg/km)
3450000601	1x2x0,60 mm	4,3	7,8	26
3450000602	2x2x0,60 mm	5,3	13,2	37
3450000603	3x2x0,60 mm	6	17	45
3450000604	4x2x0,60 mm	6,5	23	55
3450000605	5x2x0,60 mm	6,7	27	62
3450000608	8x2x0,60 mm	7,7	44	86
3450000610	10x2x0,60 mm	8,6	56	110
3450000620	20x2x0,60 mm	11,2	108	185
3450000801	1x2x0,80 mm	5,8	11	38
3450000802	2x2x0,80 mm	6,8	21	57
3450000803	3x2x0,80 mm	8,1	30,5	78
3450000804	4x2x0,80 mm	8,9	41	97
3450000805	5x2x0,80 mm	9,7	47	105
3450000808	8x2x0,80 mm	11	79	162
3450000810	10x2x0,80 mm	13,1	100	210
3450000820	20x2x0,80 mm	16,5	197	360
3450001001	1x2x1,00 mm	6	18,5	49
3450001002	2x2x1,00 mm	7,8	32,8	72
3450001003	3x2x1,00 mm	8,8	47	120
3450001004	4x2x1,00 mm	10,6	62	145
3450001005	5x2x1,00 mm	11,7	77	190
3450001008	8x2x1,00 mm	13,3	121	262
3450001010	10x2x1,00 mm	14,6	158	320
3450001020	20x2x1,00 mm	21,7	327	630
3450001101	1x2x1,00 mm ²	6,2	21	56
3450001102	2x2x1,00 mm ²	8	39	88
3450001103	3x2x1,00 mm ²	9,1	58	128
3450001104	4x2x1,00 mm ²	11	76	168
3450001105	5x2x1,00 mm ²	12	95	208
3450001108	8x2x1,00 mm ²	14,1	150	307
3450001110	10x2x1,00 mm ²	15	195	378
3450001120	20x2x1,00 mm ²	22	375	655
3450001501	1x2x1,50 mm ²	8	33	65
3450001502	2x2x1,50 mm ²	9,2	65	115
3450001503	3x2x1,50 mm ²	10,9	88	175
3450001504	4x2x1,50 mm ²	12,7	120	205
3450001505	5x2x1,50 mm ²	13,8	143	295
3450001508	8x2x1,50 mm ²	18	232	410
3450001510	10x2x1,50 mm ²	20	283	490
3450001520	20x2x1,50 mm ²	24,8	555	915