

PDAPV, PDAPV-K TELEFON VE YANGIN ALARM

Kullanım Alanları

Bina içi telefon santralleri ve abone bağlantı ve dağıtım sistemlerinde kullanılır. Ekran sayesinde elektromanyetik etkilere karşı korumaya sahiptir.

Application

These indoor telephone cables used in switch-board and subscriber distribution systems. The screen layer protects the cable against electro-magnetic interference.



Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	PDAPV :IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-1 Elektrolitik tavlı mono bakır / IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-1 Solid copper wire PDAPV-K :IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-1 Kalaylı Elektrolitik tavlı mono bakır / IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-1 Tinned solid copper wire
Yalıtkan / Insulation	PE EN 50290-2-23, VDE0207
Renk Kodlaması Colour Code	IEC 60189-2
Büküm Şekli / Lay up	Renk kodlamasına uygun ikilenmiş, 10lu gruplar halinde / Cables up to (included) 10 pairs laid up in layers. 20-100 pairs, are formed with 10 pairs subgroups
Ayırıcı Bant / Separator	Polyester bant / Polyester tape
Toprak teli / Drain Wire	Kalaylı bakır toprak teli / Tinned solid copper wire
Bant ekran / Screen	Alpet bant /Aluminium foil 100% coverage
Dış Kılıf / Outer sheath	PVC EN 50290-2-22, VDE0207(YM1)
Kablo Rengi Outer Sheath Colour	RAL 7032 Gri / RAL 7032 Grey
İletken Direnci / Conductor Resistance	97,8 Ω /km (max.)
Kesit / Cross Section	0,50 mm
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>500M Ω .km
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	250 V
Test Gerilimi / Test Voltage	1000 V
Efektif Kapasite / Mutual Capacitance	120 nF/km
Kapasite Dengesizliği Capacitance Unbalance	400 pF/500m
Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	-30°C – +70°C (Sabit) / (fixed)
Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius	7,5 x kablo çapı / cable diameter

PDAPV, PDAPV-K

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)
3502115001 3502215001-K	1x2x0,50+0,50	3,1	5,5	13
3502115002 3502215002-K	2x2x0,50+0,50	3,7	9,3	20
3502115003 3502215003-K	3x2x0,50+0,50	4,1	12,9	27
3502115004 3502215004-K	4x2x0,50+0,50	4,7	16,5	34
3502115005 3502215005-K	5x2x0,50+0,50	5,2	20,2	41
3502115008 3502215008-K	8x2x0,50+0,50	7	31,2	63
3502115010 3502215010-K	10x2x0,50+0,50	7,3	38,5	75
3502115020 3502215020-K	20x2x0,50+0,50	9,4	75,2	135
3502115050 3502215050-K	50x2x0,50+0,50	13,4	185,2	298