

PDV, PDV-K

TELEFON VE YANGIN ALARM

Kullanım Alanları

Bina içi telefon santralleri ve abone bağlantı ve dağıtım sistemlerinde kullanılır.

Application

These indoor telephone cables used in switch-board and subscriber distribution systems.



Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	PDV :IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-1 Elektrolitik tavlı mono bakır / IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-1 Solid copper wire PDV-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
Topraklama damarı Earthing core	Beyaz-kırmızı izli / White-red
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
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

PDV, PDV-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)
3502105001 3502205001-K	1x2x0,50+0,50	3,1	5,5	12
3502105002 3502205002-K	2x2x0,50+0,50	3,7	9,3	19
3502105003 3502205003-K	3x2x0,50+0,50	4,1	12,9	25
3502105004 3502205004-K	4x2x0,50+0,50	4,7	16,5	32
3502105005 3502205005-K	5x2x0,50+0,50	5,2	20,2	39
3502105008 3502205008-K	8x2x0,50+0,50	7	31,2	61
3502105010 3502205010-K	10x2x0,50+0,50	7,3	38,5	73
3502105020 3502205020-K	20x2x0,50+0,50	9,4	75,2	132
3502105050 3502205050-K	50x2x0,50+0,50	13,4	185,2	295