

## PDV/PDV-K

ERİŞİM KABLO

## YANGIN ALARM ve HABERLEŞME KABLOLARI

FIRE ALARM and COMMUNICATION CABLES

## KABLO YAPISI

|                   |   |
|-------------------|---|
| ■ İLETKEN         | :IEC 60228,EN 60228,HD 383 Sınıf- 1<br>Mono Bakır                                   |
| ■ YALTIM          | :Solid Polietilen Bileşik   |
| ■ YALTIM RENK     | :TS 3930  |
| ■ BÜKÜM           | :2-10 Çift Kadar Yıldız Dörtlü Büküm<br>10 Çift Üzeri Kablolar,10 Çiftli Gruplardan |
| ■ AYIRICI BANT    | :Pes-Bant (Her 10 Çift)   |
| ■ TOPRAK TELİ     | :Ø 0.50 mm izolasyonlu  |
| ■ DIŞ KILIF       | :PVC Bileşik  |
| ■ DIŞ KILIF RENGİ | :RAL 7032 Gri   |

## KULLANIM ALANLARI

- Bina İçi Sabit Tesisatlarda
- Santral ve Abone Dağıtımlarında
- Rutubetli ve Kuru Yerlerde
- ◆ PDV=Tavlı Mono Bakır İletkenli
- ◆ PDV-K=Kalaylı Mono Bakır İletkenli

## CABLE STRUCTURE

|                 |  |
|-----------------|--|
| ■ CONDUCTOR     | :IEC 60228,EN 60228,HD 383 Class- 1<br>Solid Copper                            |
| ■ INSULATION    | :Solid Polyethylene Compound   |
| ■ COLOUR CODE   | :TS 3930   |
| ■ STRANDING     | :2-10 Twisted In Pairs Star Quartet<br>Up To 10 Pair Cables.10 Pairs In groups |
| ■ WRAPPING      | :Pes-Tape (Each 10 Pairs)  |
| ■ DRAIN WIRE    | :Ø 0.50 mm Insulated   |
| ■ SHEATH        | :PVC Compound  |
| ■ SHEATH COLOUR | :RAL 7032 Gray   |

## APPLICATION

- For Indoor Fixed Installations
- In Exchange and Subscriber Distribution
- Humid and Dry Locations
- ◆ PDV=Annealed Solid Copper Conductor
- ◆ PDV-K=Tinned Solid Copper Conductor

## TEKNİK ÖZELLİKLER

|  |                                 |  |  |
|--|---------------------------------|--|--|
| ■ İletken Direnci<br>Conductor Resistance  | : 0.50 mm = 97.8 Ω/km           | ■ Çalışma Voltajı<br>Operational Voltage | : 250 V                                    |
| ■ Efektif Kapasite<br>Mutual Capacitance   | : max. 56 nF/km                 | ■ Test Voltajı<br>Test Voltage           | : 1000 V                                   |
| ■ Yalıtım Direnci<br>Insulation Resistance | : ≥ 5000 MΩ.km                  | ■ Çalışma Sıcaklığı<br>Temperature Range | : -30 °C ~ +70 °C                          |
| ■ Alev Yürütme<br>Flame Retardation        | : IEC 60332/1-2<br>EN 60332/1-2 | ■ Bükülme Çapı<br>Bending Radius         | : 8 x D                                    |
| ■ Standard<br>Standard                     | : TS 3930                       | ■ Damar Sayısı<br>Number Of Core         | : 2-100<br>Kesit :0.50 mm<br>Cross Section |

## TECHNICAL CHARACTERISTICS