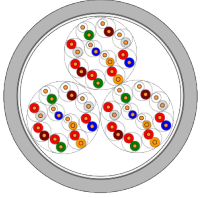
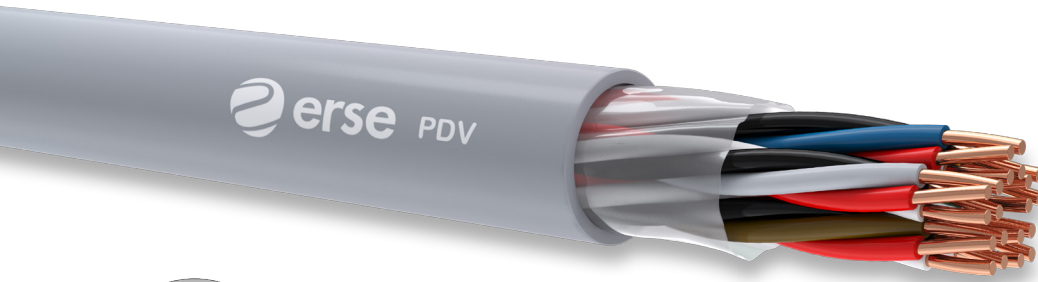


PDV & PDV-K



ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK/İNCELTİLMİŞ DIŞ ÇAP/KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI
FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC/REDUCED OUTER DIAMETER/SMALL BENDING RADIUS



KULLANIM ALANLARI

Bina içi tesisatlarda;
- Telefon santralleri ve abone dağıtımlarında
- Sinyal ve data iletiminde

KABLO YAPISI

| | |
|-----------------------|--|
| 1-İletken | IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 1 Elektrolitik Bakır |
| 2-Yalıtım | Solid PE Kompaund |
| 3-Yalıtım Renk | TS EN 60708 |
| 4-Büküm | 10 çiftte kadar yıldız dörtlü büküm. 10 çiftten sonra 5 yıldız dörtlü bükümü bir grup. Ve 5 veya 10 grup bükümü bir paket; her grup polipropilen tanımta şeridi ile sarılır |
| 5-Ayırıcı Bant | Pes Bant (10 çift üstü) |
| 6-Kılıf | PVC Kompaund |
| 7-Kılıf Rengi | RAL 7001 Gri |

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

| İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE | YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE | EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE | ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE |
|--|---|---|---|
| mm Ω/km 0,5 97,8 | 5000MΩxkm | 56nF/km | - 30°C - +70°C |
| TEST VOLTAJİ (DC) TEST VOLTAGE(DC) | ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE | BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS | ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST |
| 1000V | 250V | 7,5 x Cable Ø | IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2 |

APPLICATION

At indoor installations;
- Telephone exchanges and subscriber distributions
- Signal and data transmission

CONSTRUCTION

| | |
|------------------------|--|
| 1-Conductor | IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 1 Electrolytic Copper |
| 2-Insulation | Solid PE Compound |
| 3-Colour Code | TS EN 60708 |
| 4-Stranding | Up to 10 pairs laid up as star-quads. After 10 pairs, 5 star quads laid up to a group. And 5 or 10 groups laid up to a unit; each group is wrapped by polypropylene identification tape |
| 5-Wrapping | Pes Tape (more than 10 pairs) |
| 6-Sheath | PVC Compound |
| 7-Sheath Colour | RAL 7001 Grey |

NOTLAR NOTES

PDV: Elektrolitik Bakır İletken/PDV-K: Kalaylı Bakır İletken
Esas alınan standartlar VDE 0816/TS EN 60708
PDV: Electrolytic Copper Conductor
PDV-K: Tinned Copper Conductor
Based on VDE 0816/TS EN 60708 standards

| KOD NO CODE NR. | ÇİFT SAYISI VE İLETKEN ÇAPI (mm) NUMBER OF PAIRS AND WIRE DIAMETER (mm) | KABLO ÇAPI (mm) OVERALL DIAMETER (mm) | BAKIR AĞIRLIĞI (kg/km) COPPER WEIGHT (kg/km) | YAKLAŞIK KABLO AĞIRLIĞI (kg/km) APPROX. CABLE WEIGHT (kg/km) | STANDART UZUNLUK (m) STANDARD LENGTH (m) |
|--------------------|--|---|--|---|--|
| PDV | PDV-K | | | | |
| 342805012 | 342905012 | 1 x 2 x 0,50 | 3,20 | 12 | 100/500/1000 |
| 342805022 | 342905022 | 2 x 2 x 0,50 | 3,90 | 20 | 100/500/1000 |
| 342805032 | 342905032 | 3 x 2 x 0,50 | 4,50 | 25 | 100/500/1000 |
| 342805042 | 342905042 | 4 x 2 x 0,50 | 4,70 | 31 | 100/500/1000 |
| 342805052 | 342905052 | 5 x 2 x 0,50 | 5,10 | 38 | 100/500/1000 |
| 342805062 | 342905062 | 6 x 2 x 0,50 | 5,50 | 43 | 100/500/1000 |
| 342805102 | 342905102 | 10 x 2 x 0,50 | 7,30 | 75 | 100/500/1000 |
| 342805152 | 342905152 | 15 x 2 x 0,50 | 8,10 | 105 | 100/500/1000 |
| 342805202 | 342905202 | 20 x 2 x 0,50 | 9,10 | 135 | 100/500/1000 |
| 342805302 | 342905302 | 30 x 2 x 0,50 | 10,60 | 183 | 100/500/1000 |
| 342805502 | 342905502 | 50 x 2 x 0,50 | 13,20 | 300 | 100/500/1000 |
| 342805112 | 342905112 | 100 x 2 x 0,50 | 18,80 | 556 | 100/500/1000 |
| 342805222 | 342905222 | 200 x 2 x 0,50 | 25,80 | 1061 | 100/500 |