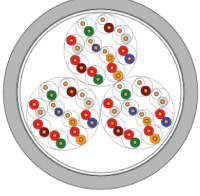


# VBV & VBV-K



ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK/KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI  
FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC/SMALL BENDING RADIUS



## KULLANIM ALANLARI

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

## KABLO YAPISI

<b>1-İletken</b>	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Sınıf 1 Elektrolitik Bakır
<b>2-Yalıtım</b>	PVC Kompaund
<b>3-Yalıtım Renk</b>	TS IEC 60189-2
<b>4-Büküm</b>	10 çiftte kadar katlar halinde 20 çift - 100 çift: 10 çiftli alt grupların birlikte bükümü; her grup polipropilen tanıma şeridi ile sarılır
<b>5-Ayrırıcı Bant</b>	Pes Bant (10 çift üstü)
<b>6-Kılıf</b>	PVC Kompaund
<b>7-Kılıf Rengi</b>	RAL 7001 Gri

## APPLICATION

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

## CONSTRUCTION

<b>1-Conductor</b>	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 Class 1 Electrolytic Copper
<b>2-Insulation</b>	PVC Compound
<b>3-Colour Code</b>	TS IEC 60189-2
<b>4-Stranding</b>	In layers up to 10 pairs 20 pairs - 100 pairs: 10 pair groups twisted together; each group is wrapped by polypropylene identification tape
<b>5-Wrapping</b>	Pes Tape (more than 10 pairs)
<b>6-Sheath</b>	PVC Compound
<b>7-Sheath Colour</b>	RAL 7001 Grey

## TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

DC İLETKEN DİRENCİ DC CONDUCTOR RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE	EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE	ÇALIŐMA SICAKLIĐI TEMPERATURE RANGE
mm $\Omega$ /km 0,5 97,8	5000M $\Omega$ xkm	120nF/km	- 30°C - +70°C
TEST VOLTAĐI (A.C.) TEST VOLTAGE(A.C.)	ÇALIŐMA VOLTAĐI OPERATING VOLTAGE	BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST
1000V	250V	8 x Cable $\emptyset$	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## NOTLAR NOTES

VBV: Elektrolitik Bakır İletken  
VBV-K: Kalaylı Bakır İletken  
Esas alınan standartlar TS IEC 60189-2  
VBV: Electrolytic Copper Conductor  
VBV-K: Tinned Copper Conductor  
Based on TS IEC 60189-2 standard

KOD NO CODE NR.	ÇİFT SAYISI VE İLETKEN ÇAPI (mm) NUMBER OF PAIRS AND WIRE DIAMETER (mm)	KABLO ÇAPI (mm) OVERALL DIAMETER (mm)	BAKIR AĐIRLIĐI (kg/km) COPPER WEIGHT (kg/km)	YAKLAŐIK KABLO AĐIRLIĐI (kg/km) APPROX. CABLE WEIGHT (kg/km)	STANDART UZUNLUK (mt) STANDARD LENGTH (m)	
<b>VBV</b> 342005012	<b>VBV-K</b> 342205012	1 x 2 x 0,50	3,20	6	15	100/500/1000
342005022	342205022	2 x 2 x 0,50	3,90	10	24	100/500/1000
342005032	342205032	3 x 2 x 0,50	4,50	13	31	100/500/1000
342005042	342205042	4 x 2 x 0,50	4,60	17	38	100/500/1000
342005052	342205052	5 x 2 x 0,50	5,00	20	47	100/500/1000
342005062	342205062	6 x 2 x 0,50	5,40	24	53	100/500/1000
342005102	342205102	10 x 2 x 0,50	7,20	39	87	100/500/1000
342005202	342205202	20 x 2 x 0,50	9,00	77	140	100/500/1000
342005302	342205302	30 x 2 x 0,50	10,50	110	201	100/500/1000
342005502	342205502	50 x 2 x 0,50	13,20	180	310	100/500/1000
342005112	342205112	100 x 2 x 0,50	18,80	376	601	100/500/1000
342005222	342205222	200 x 2 x 0,50	25,90	690	1090	100/500