

DAHİLİ TESİSAT TELEFON VE SİNYAL KABLOSU (J-YY)

INDOOR TYPE TELEPHONE AND SIGNAL CABLES (DIN VDE 815)



KABLO YAPISI / CONSTRUCTION

İLETKEN CONDUCTOR	IEC 228;DIN VDE 0295;HD383 SINIF 1 ELEKTROLİTİK MONO BAKIR <i>IEC 228;DIN VDE 0295;HD383 CLASS 1 ELECTROLITIC SOLID COPPER</i>
YALITKAN INSULATION	DIN VDE 0207 BÖLÜM-4 Y12 PVC KOMPAUND <i>DIN VDE 0207 PART-4 Y12 PVC COMPOUND</i>
YALITIM RENK COLOUR CODE	VDE 0815 <i>VDE 0815</i>
BÜKÜM STRANDING	ÇİFT BÜKÜM KATLAR HALİNDE <i>PAIRWISE, PAIRS IN LAYERS</i>
AYIRICI BANT WRAPPING	PES BANT <i>PES TAPE</i>
DIŞKILIF SHEATH	DIN VDE 0207 BÖLÜM-5 YM1 PVC KOMPAUND <i>DIN VDE 0207 PART-5 YM1 PVC COMPOUND</i>
DIŞKILIF RENGİ SHEATH COLOUR	RAL 7032 GRİ VEYA RAL 3000 KIRMIZI <i>RAL 7032 GREY OR RAL 3000 RED</i>
ALEV GEÇİKTİRİCİ ÖZELLİK <i>FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC</i> DÜŞÜK BÜKÜLME ÇAPI <i>SMALL BENDING RADIUS</i>	

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION

BİNA İÇİ TESİSATLARDA
INSTALLATIONS OF INSIDE BUILDINGS

SANTRAL VE ABONE DAĞITIMLARINDA
TELEPHONE EXCHANGES AND SUBSCRIBER DISTRIBUTIONS

SİNYAL VE DATA İLETİMİNDE
SIGNAL AND DATA TRANSMISSION

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL CHARACTERISTIC

ÇEVİRİM DİRENCİ <i>LOOP RESISTANCE (MAX)</i>	0.6 mm = 130 Ω km 0.8 mm = 73,2 Ω km 1.0 mm = 43.8 Ω km 1.5 mm ² = 23.0 Ω km 2.5 mm ² = 13.8 Ω km
YALITIM DİRENCİ <i>INSULATION RESISTANCE (MIN)</i>	100 MΩ km
EFEKTİF KAPASİTE <i>MUTUAL CAPACITY (MAX)</i>	100 nF/km
ÇALIŞMA SICAKLIĞI <i>TEMPERATURE RANGE</i>	-30°C~+70° C
ÇALIŞMA VOLTAJI <i>OPERATING VOLTAGE</i>	250 V
TEST VOLTAJI (DC) <i>TEST VOLTAGE</i>	800 V
BÜKÜLME ÇAPI <i>BENDING RADIUS</i>	7.5xKablo Ø
ALEV TESTİ <i>FLAME TEST</i>	IEC 332-1;VDE 0472 PART 804 EN 50265-2-1
YALITIMIN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÇEKME DAYANIMI 12,5 N/mm ² <i>MECHANICAL PROPERTIES OF OUTER SHEATH TENSILE DURABILITY 12,5 N/mm²</i>	
YALITIMIN MEKANİK ÖZELLİKLERİ KOPMA UZAMASI %180 <i>MECHANICAL PROPERTIES OF OUTER SHEATH BREAKING OF ELONGATION %180</i>	
YALITIMIN KÜTLE KAYBI DENEYİ: 7 GÜN 80°C (+/-2°C) 0,04 mg/cm ² <i>MAST LOST TEST: (SHEATH) 7 DAYS 80°C (+/-2°C) 0,04 mg/cm²</i>	
YALITIMIN YÜKSEK SICAKLIKTA BASINÇ TESTİ: 4 h 80°C (+/-2°C) EZİLME %21 <i>PRESSURE TEST AT HIGH TEMPERATURE: (SHEATH) 4 h 80°C (+/-2°C) CRUSH %21</i>	
YALITIMIN SOĞUKTA UZAMA TESTİ: (-15+2°C) %79 <i>TEST OF ELOGATION AT COLD: (SHEATH) (-15+2°C) %79</i>	

KOD NO CODE NR	ÇİFTSAYISIZ VE İLETKEN ÇAPI NUMBER OF PAIRS AND WIRE DIAMETER (mm)	KABLO DIŞ ÇAPI OVERAL DIAM (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI COPPER WEIGHT (kg/km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg/km)	STANDART UZUNLUK STANDART LENGHT (mt)
820 37 001	1x2x0.60	4.8	6.4	28	500/1000/2000
820 37 002	2x2x0.60	5.2	11.8	47	500/1000/2000
820 37 003	3x2x0.60	6.0	16.8	49	500/1000/2000
820 37 004	4x2x0.60	6.5	22.3	57	500/1000/2000
820 37 005	6x2x0.60	7.2	32.8	80	500/1000/2000
820 37 006	8x2x0.60	7.7	44.8	91	500/1000/2000
820 37 007	10x2x0.60	8.7	54.8	110	500/1000/2000

KOD NO CODE NR	ÇİFTSAYISIZ VE İLETKEN ÇAPI NUMBER OF PAIRS AND WIRE DIAMETER (mm)	KABLO DIŞ ÇAPI OVERAL DIAM (mm)	BAKIR AĞIRLIĞI COPPER WEIGHT (kg/km)	KABLO AĞIRLIĞI CABLE WEIGHT (kg/km)	STANDART UZUNLUK STANDART LENGHT (mt)
820 38 001	1x2x0.80	8.8	12.1	37	500/1000/2000
820 38 002	2x2x0.80	6.7	21.5	57	500/1000/2000
820 38 003	3x2x0.80	8.2	30,5	77	500/1000/2000
820 38 004	4x2x0.80	8.7	40,5	97	500/1000/2000
820 38 005	6x2x0.80	10,2	60,5	137	500/1000/2000
820 38 006	8x2x0.80	10,9	80,5	167	500/1000/2000
820 38 007	10x2x0.80	12,7	100,5	217	500/1000/2000