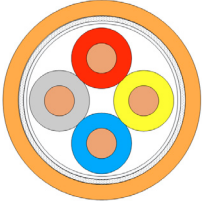


ERVITAL JE-HH FE 180 / PH 120

VDE 0815

ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK / DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU / ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ
DEVRE BÜTÜNLÜĞÜ MİNİMUM 180 DAKİKA / MEKANİK ŞOKLU DEVRE BÜTÜNLÜĞÜ PH 120
FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC / LOW SMOKE EMISSION / WITHOUT POISONED AND CORROSIVE GASSES
CIRCUIT INTEGRITY 180 MINUTES (min) / CIRCUIT INTEGRITY WITH SHOCK PH 120



KULLANIM ALANLARI

İnsanların yoğun olarak bulunduğu kapalı ortamlarda
-Enstrüman ve kontrol mühendisliğinde
-Endüstriyel elektronikte
-Bilgisayar ve ofis makinelerinde
-Bina içi haberleşme sistemlerinde
-Bina içi ses sistemlerinde
-İnsan hayatının ve önemli malzemelerin korunması gereken yerlerde

APPLICATION

indoors where people are densely populated
-Instrumentation and control engineering
-Industrial electronics
-Computers and office machines
-Indoor communication systems
-Indoor sound systems
-In places where human life and valuable materials and equipment need to be protected

KABLO YAPISI

1-İletken	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 SINIF-1 ELEKTROLİTİK MONO BAKIR
2-Yalıtkan	ÇAPRAZ BAĞLI SERAMİK FORMUNDA POLİMER KOMPAUND
3-Yalıtım Renk	VDE 0815
4-Büküm	4 ÇİFTLİ GRUPLAR
5-Ayırıcı Bant	PES BANT + CAM ELYAF BANT
6-Kılıf	EN 50290-2-27 HFFR KOMPAUND

CONSTRUCTION

1-Conductor	IEC-60228; DIN VDE 0295; EN 60228 CLASS-1 ELECTROLYTIC SOLID COPPER
2-Insulation	CROSS-LINKED CERAMIC FORMING POLYMER COMPOUND
3-Colour Code	VDE 0815
4-Stranding	4 PAIR GROUPS
5-Wrapping	PES TAPE + GLASS FIBRE TAPE
6-Sheath	EN 50290-2-27 HFFR COMPOUND

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

ÇEVİRİM DİRENCİ LOOP RESISTANCE	YALITIM DİRENCİ (min) INSULATION RESISTANCE (min)	EFEKTİF KAPASİTE MUTUAL CAPACITANCE	ÇALIŞMA VOLTAJI OPERATING VOLTAGE
mm ² Ω/km	100 MΩxkm	100 nF/km	300 V
0,6 130			
0,8 73,2			
1,0 44,6			
1,5 24,6			
2,5 15,1			
BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS	TEST VOLTAJI TEST VOLTAGE	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE	
10X D	0,60/0,80 mm : 800 V ≥1mm : 1000 V	- 40°C +70°C	

YANGIN PERFORMANS TESTLERİ FLAME PERFORMANCE TESTS

ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST	ALEV YAYILIMI TESTİ FLAME PROPAGATION TEST	DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ SMOKE DENSITY TEST	KOROZİF GAZ TESTİ TEST ON CORROSIVENESS COMBUSTION GASES
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2 BS EN 60332-1-2	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24 BS EN 60332-3-24	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2 BS EN 61034-2	IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3 BS EN 50267-2-3
HALOJENSİZLİK TESTİ HALOGEN FREE TEST	DEVRE BÜTÜNLÜĞÜ TESTİ (FE 180) CIRCUIT INTEGRITY TEST (FE 180)	MEKANİK ŞOKLU DEVRE BÜTÜNLÜĞÜ TESTİ (PH 120) CIRCUIT INTEGRITY WITH SHOCK TEST (PH 120)	
IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1 BS EN 50267-2-1	IEC 60331-23	EN 50200 VDE 0482-200 BS EN 50200	