

HALOJENSİZ YANGIN ALARM VE HABERLEŞME KABLOLARI (JE-H(St)H FE 180 / E30)

HALOGEN FREE FIRE ALARM AND COMMUNICATION CABLES (DIN VDE 815)

ALKAN KABLO JE- HstH FE 180 / E30



KABLO YAPISI / CONSTRUCTION

İLETKEN CONDUCTOR	IEC 228;DIN VDE 0295;HD383 SINIF 1 ELEKTROLİTİK MONO BAKIR IEC 228;DIN VDE 0295;HD383 CLASS 1 ELECTROLITIC SOLID COPPER
YALITKAN INSULATION	ÇAPRAZ BAĞLI SERAMİK FORMUNDA POLİMER KAM- PAUND HXI1 (VDE 0266) TS 9762 HD.22.1 54 EI5 CROSS-LINKED CERAMIC FORMING POLYMER COMPAUND HXI1 (VDE 0266) TS 9762 HD.22.1 54 EI5
YALITIM RENK COLOUR CODE	VDE 0815 VDE 0815
BÜKÜM STRANDING	ÇİFT BÜKÜM KATLAR HALİNDE PAIR IN LAYERS
EKRAN SCREEN	PES BANT+CAM ELYAF BANT+KALAYLI TOPRAK TELİ+AL-PES BANT PES TAPE+TINNED DRAIN WIRE+AL-PES TAPE
DIŞKILIF SHEATH	HFFR KOMPAUND DIN VDE 0207 BÖLÜM 24 HM2 HFFR COMPAUND DIN VDE 0207 PART 24 HM2
DIŞKILIF RENGİ SHEATH COLOUR	RAL 3000 KIRMIZI ¹ VEYA RAL 2003 TURUNCU ² RAL 3000 RED ¹ AND RAL 2003 ORANGE ²

DÜŞÜK BÜKÜLME ÇAPI SMALL BENDING RADIUS

ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC

DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU LOW SMOKE EMISSION

ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ WITHOUT POISONED AND
CORROSIVE GASSES

YALITIM DAYANIKLILIĞI 180 DAKİKA (min.) VE DAİMİ İŞLEV LİK 30 DAKİKA (min.)

(1) Yangın Alarm Sistemlerinde

(2) Enstrüman ve Kontrol Mühendisliği, Endüstriyel Elektronik, Bilgisayar ve Ofis
Makinelerinde, Bina içi Haberleşme Sistemlerinde

(1) In Safety and Fire Alarm Systems

(2) Instrumentation And Control Engineering, Industrial Electronics Computers
and Office Machines, Intercommunications Systems

KULLANIM ALANLARI / APPLICATION

İNSANLARIN YOĞUN OLARAK BULUNDUĞU KAPALI ORTAMLARDA
IN COVERED PLACES WHERE PEOPLE ARE DENSELY FOUND

ENSTRÜMAN VE KONTROL MÜHENDİSLİĞİNDE
INSTRUMENTATION AND CONTROL ENGINEERING

ENDÜSTRİYEL ELEKTRONİKTE
INDUSTRIAL ELECTRONICS

SİNYAL İLETİMİNDE
FOR SIGNAL TRANSMISSION

BİNA İÇİ HABERLEŞME SİSTEMLERİNDE
INTERCOMMUNICATION SYSTEMS IN BUILDINGS

GÜVENLİK VE YANGIN İHBAR SİSTEMLERİNDE
IN SAFETY AND FIRE ALARM SYSTEMS

İNSAN HAYATINI VE ÖNEMLİ MALZEMELERİN KORUNMASI GEREKEN YERLERDE
PLACES WHERE REQUIRE TO PROVIDE HUMAN LIFE AND VALUE EQUIPMENS

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL CHARACTERISTIC

ÇEVİRİM DİRENCİ LOOP RESISTANCE (MAX)	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
INSULATION RESISTANCE (MIN)

EFEKTİF KAPASİTE
MUTUAL CAPACITY (MAX)

ÇALIŞMA VOLTAJİ
OPERATING VOLTAGE

BÜKÜLME ÇAPI
BENDING RADIUS

TEST VOLTAJİ (50 Hz 1 Dakika)
TEST VOLTAGE (50 Hz 1 Min.)

DAMAR/DAMAR
CORE/CORE

ÇALIŞMA SICAKLIĞI
TEMPERATURE RANGE

HAREKETLİ/FLEXING
SABİT/FIXED

ALEV TESTİ
FLAME TEST

DUMAN YOĞUNLUĞU
SMOKE DENSITY

KOROZİF GAZ TESTİ
TEST ON CORROSIVENESS OF
COMBUSTION GASES

İZOLASYON DAYANIKLILIĞI
INSULATION INTEGRITY

KABLO SİSTEMİNİN DEVRE
DAYANIKLILIĞI
CIRCUIT INTEGRITY OF CABLE SYSTEMS

YALITIMIN MEKANİK ÖZELLİKLERİ ÇEKME DAYANIMI 12,5 N/mm²
MECHANICAL PROPERTIES OF OUTER SHEATH TENSILE DURABILITY 12,5 N/mm²

YALITIMIN MEKANİK ÖZELLİKLERİ KOPMA UZAMASI %180
MECHANICAL PROPERTIES OF OUTER SHEATH BREAKING OF ELONGATION %180

YALITIMIN KÜTLE KAYBI DENEYİ: 7 GÜN 80°C (+/-2°C) 0,04 mg/cm²
MAST LOST TEST: (SHEALTH) 7 DAYS 80°C (+/-2°C) 0,04 mg/cm²

YALITIMIN YÜKSEK SICAKLIKTA BASINÇ TESTİ: 4 h 80°C (+/-2°C) EZİLME %21
PRESSURE TEST AT HIGH TEMPERATURE: (SHEALTH) 4 h 80°C (+/-2°C) CRUSH %21

YALITIMIN SOĞUKTA UZAMA TESTİ: (-15+/-2°C) %79
TEST OF ELOGATION AT COLD: (SHEALTH) (-15+/-2°C) %79