



Haberleşme ve Yangın İhbar Kabloları

Communication And Fire Alarm Cables

Kullanım Alanları

Bu kablolar bina içi tesisatlarda yangın ihbar sistemlerinde kullanılır. Bu tip kablolar, halojensiz, alev geciktirici ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

Application

These cables are used for in door building fittings fire alarm systems. This type of cables is halogen-free, has flame-retarder and low smoke density

Kablo Yapısı

İletken	Elektrolitik Mono Bakır Tel, Sınıf 1, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	EN 50290-2-26 HFFR Kompaund
İzolasyon Rengi	VDE 0815
Büküm	Çiftlerin Katlar Halinde Bükümü
Ayırıcı Bant	PES Bant
Ekran	Mono Kalaylı Bakır Toprak Teli ve AL-PES Bant
Dış Kılıf	EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	RAL 3000 Kırmızı
Çalışma Voltajı [V]	300 V
Test Voltajı [V]	1000 V
Min. Bükülme Yarı Çapı[mm]	10XD
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ...+70°C

Cable Design

Conductor	Electrolytic Mono Copper Wire, Class 1, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	EN 50290-2-26 HFFR Compaund
Insulation Colour	VDE 0815
Stranding	Pairs Stranded in Layers
Seperator	PES Tape
Screen	Tinned Copper Drain Wire and AL-PES Tape
Outer Sheath	EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	RAL 3000 Red
Operating Voltage [V]	300 V
Test Voltage [V]	1000 V
Bending Radius [mm]	10XD
Temperature Range	-30°C ...+70°C

Testler

Alev Geciktiricilik	IEC 60332-1-2; VDE 0482-332-1-2; EN 60332-1-2
Duman Yoğunluğu Testi	IEC 61034-2; VDE 0482-1034-2; EN 61034-2
Korozif Gaz Testi	IEC 60332-1-2; VDE 0482-332-1-2; EN 60332-1-2
Halojensizlik Testi	IEC 60754-1; VDE 0482-267-2-1; EN 50267-3-1

Tests

Flame Retardant	IEC 60332-1-2; VDE 0482-332-1-2; EN 60332-1-2
Smoke Densinty Test	IEC 61034-2; VDE 0482-1034-2; EN 61034-2
Corrosive Gas	IEC 60332-1-2; VDE 0482-332-1-2; EN 60332-1-2
Halogen Free Test	IEC 60754-1; VDE 0482-267-2-1; EN 50267-3-1

Teknik Özellikler / Technical Characterstices

Ürün Kodu Products Code	Kesit Cross Section	İletken Çevrim Direnci Conductor Loop Resistance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Efektif Kapasite Mutual Capacity	Kablo Çapı Overall Diameter	Kablo Ağırlığı Approx. Cable Weight
--	mm	Ω/km	MΩxKm	nF/km	mm	kg/km
1-6105080613	1x2x0,80+0,60	73,2	100	120	5,15	37
1-6105080623	2x2x0,80+0,60	73,2	100	120	5,75	54