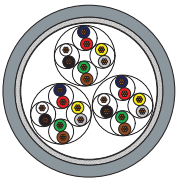
JE-LIHCH..Bd

VDE 0815





Yapı / *Construction*

İletken	: Elektrolitik Bükülü Tavlı Bakır Tel, Sınıf 2, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
İzolasyon	: EN 50290-2-26 HFFR Kompaund
İzolasyon Rengi	: VDE 0815
Büküm	: Dört Çiftli Grupların Katlar Halinde Bükümü
Ayırıcı Bant	: PES Bant
Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü
Dış Kılıf	: EN 50290-2-27 HFFR Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7001 Gri

Conductor	: Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 2, EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	: EN 50290-2-26 HFFR Compaund
Insulation Colour	: VDE 0815
Stranding	: 4 Pairs Groups Twisted in Layers
Seperator	: PES Tape
Screen	: Tinned Copper Wire Braiding
Outer Sheath	: EN 50290-2-27 HFFR Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7001Grey

Kullanıldığı Yerler / *Applications*

Bu tip kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar. Bu kablolar, halojensiz, alev geciktirici ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

This type of cables are used as signal and data transmission cables in the connections of electronic control systems, sound frequency transmission. This type of cables is halogen-free, has flame -retarder and low smoke density

Teknik Bilgiler / *Technical Data*

İletken Direnci *Conductor Resistance*		**Yalıtkan Direnci** *Insulation Resistance*	**Efektif Kapasite** *Mutual Capacity*		**Empedans** *Impedance*	**İndüktans** *Inductance*	**Akım Taşım Kapasite** *Current Carrying Capacity*		**Çalışma Voltajı** *Operating Voltage*	**Test Voltajı** *Test Voltage*	**Bükülme Yarı Çapı** *Bending Radius*	**Çalışma Sıcaklığı** *Temperature Range*
mm²	Ω/km	MΩxKm	mm²	pf/m	Ω	mH/km	mm²	A	V	V		°C
0,50	78,4	≥ 100	0,50	100	78	0,67	0,50	6,00	225 V	2000 V	7,5XD	-30°C ...+70°C

Yangın Performans Testleri / *Fire Performance Tests*

Alev Geciktiricilik Testi *Flame Retardant*	**Duman Yoğunluğu Testi** *Smoke Densinty Test*	**Korozif Gaz Testi** *Corrosive Gas*	**Halojensizlik Testi** *Halogen Free Test*	**Alev Yayılma Testi** *Flame Propogation*	**EMC***
IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2	IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-3-1	IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-3-24	Elektromanyetik Uyumlu *Elektromagnetic Compatibility*

Malzeme Kodu *Products Code*	**Kesit** *Cross Section* (**mm²**)	**Dış Çap** *Outer Diameter* (mm~)	**Bakır Ağırlığı** *Copper Weight* (kg/km~)	**Toplam Ağırlık** *Total Weight* (kg/km~)
100572102	2x2x0,50	7,55	42	83
100572104	4x2x0,50	9,45	65	136
100572108	8x2x0,50	11,85	115	232
100572112	12x2x0,50	14,35	160	319
100572116	16x2x0,50	16,45	220	436