

Teknik Veriler / Technical Data**Çalışma gerilimi**
Operating voltage
225 V**İzolasyon direnci**
Insulation resistance
Min 100 Mohm x Km**Çalışma sıcaklığı**
Operating temperature
-30 ...+70°C**Bükme yarıçapı**
Bending radius
Min. 7,5 x Ø**Test gerilimi**
Test voltage
500 V Damar/Damar
2000 V Damar/Ekran**Kapasite (800 Hz)**
Capacitance (800 Hz)
Max. 100 pf/m**Kısa devre sıcaklığı Max.**
Short-circuit temperature Max.
160°C**Alev iletme**
Flame retardant
IEC 60332-1-2**Referans standart**
Reference standard
VDE 0815**Halojensiz**
Halogen-free
IEC 60754-1-2**Düşük duman yoğunluğu**
Low smoke density
IEC 61034-1

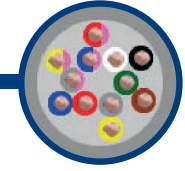
JE-LIH(St)CH

Kullanım Alanları

Bu kablolar mekanik zorlamaların bulunmadığı nemli, ıslak ve kuru dahili ortamlarda, bilgisayarlarda, makine imalatı ve makine sektöründe, kontrol sistemlerinde data ve sinyal kablosu olarak kullanılırlar.

Halojensiz yalıtım malzemeleri sayesinde aşındırıcı ve zehirli gazlar üretmezler.

225V



Applications

These cables are for flexible use with free movement without tensile stress or forced movements in dry, moist and wet rooms, as data cables in control technologies, in the machine manufacturing and machine industries, in computers and as signal cable for the electronics branch. The halogen-free insulation materials produces neither corrosive nor toxic gases.

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken Conductor	: Tavlı bükülü bakır tel (HD 383 S2 Class 2) : Bare stranded copper wire (HD 383 S2 Class 2)	Yapısal boyut testleri Structural dimension tests	: DIN VDE 472 Teil 401, 402
İzolasyon Insulation	: HFFR bileşik (VDE 0207 - 23 / HI2) : HFFR compound (VDE 0207 - 23 / HI2)	Mekanik testler Mechanical tests	: DIN VDE 472 Teil 303, 602, 603, 604, 608, 609, 610, 612 620, 804, 808
Damar renkleri Core Identification	: VDE 0815 part 4.4.7.1 : VDE 0815 part 4.4.7.1	Elektriksel testler Electrical tests	: DIN VDE 472 Teil 502, 504, 509, 510
Büküm Lay-up	: Çiftler katlar halinde bükülür : Pairs stranded in layers	Yangın performans testleri Fire performance tests	: IEC 60332-1-2, IEC 61034-1, IEC 60754-1-2
Ayırıcı Separator	: Polyester bant : Polyester tape		
Ekran Screen	: Kalaylı bakır örgü ekran ve Al-pes folyo : Tinned copper braid screen and Al-pes foil		
Dış kılıf Outer sheath	: HFFR bileşik (VDE 0207 - 24 / HM2) : HFFR compound (VDE 0207 - 24 / HM2)		
Renk Color	: RAL 7001 Gri : RAL 7001 Gray		

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
2x0.50	5.0	11.0	32
3x0.50	5.3	16.0	39
4x0.50	5.6	20.0	47
5x0.50	6.2	24.0	57
6x0.50	6.8	28.0	67

* Yüksek akım enerji beslemesi için uygun değildir.

* Standart ambalajlama

Kangal < 30 kg ve 250 mt < Makara

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm²)	Dış Çap yaklaşık (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm²)	O.D approx (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
7x0.50	6.8	32.0	78
8x0.50	7.6	37.0	84
9x0.50	8.0	41.0	92
10x0.50	8.6	45.0	101

* Not suitable for high current power supply

* Standard packaging

Coil < 30 kg ant 250 mt < Drum