

HSLH-JZ

Yapı / Construction

İç İletken	:	Elektrolitik Bükülü Tavlı Bakır Tel, Sınıf 5 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Yalıtkan	:	HFFR Kompaund EN 50290-2-26, Siyah Numaralı Damarlar ve Sarı/Yeşil Toprak Damarı VDE 0293 Damar Rengi
Büküm	:	Katlar Halinde Büküm
Dış Kılıf	:	HFFR Kompaund EN 50290-2-27, RAL 7001 Gri
Inner Conductor	:	Electrolytic Stranded Annealed Copper Wire, Class 5 EN 60228, IEC 60228, VDE 0295
Insulation	:	HFFR Compound EN 50290-2-26, Black Numbered Cores and Yellow/Green Drain Core VDE 0293 Colour Code
Stranding	:	Cores Twisted in Layers
Outer Sheath	:	HFFR Compound EN 50290-2-27, RAL 7001 Grey

Kullanıldığı Yerler / Applications

- Bu tip kablolar; ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur. Bu kablolar, halojensiz, alev geciktirici ve düşük duman yoğunluğuna sahiptirler.

- This type of cables is suıtable to use in machınary production, power stations, energy projects, conditioning-ventilation and other electrical systems, in dry and humid envıronments, especially in industrial environmental conditıons; with measuring, monitoring and controlling purposes. Halogen free cables have flame retardant properties and low smoke density.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Yalıtım Direnci / Insulation Resistance	≥ 20 M Ω x Km			
Kesit / Cross Section (mm²)	0,75	1,00	1,50	2,50
İletken Direnci / Conductor Resistance (Ω x Km)	26	19,50	13,30	7,98

Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	- 30°C....+70°C
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	300 / 500 V
Test Gerilimi / Test Voltage	2000 V
Min. Bükülme Çapı / Min. Bending Radius	7,5 x D mm

Yangın Performans Testleri / Fire Performance Tests

Alev Testi Flame Test	IEC 60332-1-2 EN 60332-1-2 VDE 0472-804-B
Alev Yayılımı Testi Flame Retardant Test	IEC 60332-3-24 EN 60332-3-24 VDE 0472-804-C
Duman Yoğunluğu Testi Smoke Density Test	IEC 61034-2 EN 61034-2 VDE 0472-813

Halojensizlik Testi Halogen Free Test	IEC 60754-1 EN 50267-2-1 VDE 0482-267-2-1
Korozif Gaz Testi Test On Corrosiveness Of Combustion Gases	IEC 60754-2 EN 50267-2-2 VDE 0482-267-2-2