

## NHSLHCH-JZ/OZ



### HALOJENSİZ KUMANDA KABLOLARI

#### HALOGEN FREE CONTROL CABLES

##### KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228,VDE 0295,HD 383 Sınıf- 5 Tavlı Elektrolitik Bükülü Bakır
■ YALITIM	:HFFR Bileşik HI2,VDE 0207
■ YALITIM RENGİ	:VDE 0293,Numara Kodlu Beyaz
■ BÜKÜM	:Uygun Adımda Katlar Halinde
■ İÇ DOLGU	:HFFR Bileşik HM2,VDE 0207
■ EKCRAN	:Kalaylı veya Tavlı Bakır Tellerden Örgü (%85 Kapalı)
■ DIŞ KILIF	:HFFR Bileşik HM2,VDE 0207
■ DIŞ KILIF RENGİ	:RAL 7001 Gri

■ Elektronik Kontrol Sistemlerinde
■ Isıtma ve Havalandırma Sistemlerinde
■ Enerji Santrallerinde
■ Mühendislik Projelerinde
■ Montaj ve Üretim Hatlarında
■ Kuru, Nemli Ortamlarda
◆ JZ= Sarı/yeşil Topraklama Damarlı
◆ OZ= Topraklama Damarsız
■ Zehirli Gazlardan Arındırılmış, Düşük Duman Yoğunluğu ve Alev İletmeme Özelliği Olan Bu Kablolar, İnsan Sağlığı ve Hayatının Önemli Olduğu Yerlerde Kullanılır.

##### KULLANIM ALANLARI

##### CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 228,VDE 0295,HD 383 Class- 5 Annealed Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:HFFR Compound HI2,VDE 0207
■ COLOUR CODE	:VDE 0293,Number-Coded White
■ STRANDING	:In Layers Of Optimum Pitch
■ INNER COVERING	:HFFR Compound HM2,VDE 0207
■ SCREEN	:Tinned or Annealed Copper Wire Braid (%85 Closed)
■ SHEATH	:HFFR Compound HM2,VDE 0207
■ SHEATH COLOUR	:RAL 7001 Gray

■ Electronic Control Systems
■ Heating and Ventilation Systems
■ Power Plants
■ Engineering Projects
■ Production and Assembly Lines
■ Dry,Moist Places
◆ JZ=Yellow/Green With Earth Core
◆ OZ=Without Earth Core
■ Poison Was Degassed,Low Smoke Emission and These Flame Retardant Cables,For Use As Important Human Health and Life

##### APPLICATION

##### TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	:	0.50 mm <sup>2</sup> = 39 Ω/km 0.75 mm <sup>2</sup> = 26 Ω/km 1.00 mm <sup>2</sup> = 19.5 Ω/km 1.50 mm <sup>2</sup> = 13.3 Ω/km 2.50 mm <sup>2</sup> = 7.98 Ω/km 4.00 mm <sup>2</sup> = 4.95 Ω/km	■ Alev Yürütme Flame Retardation	:	IEC 60332/1-2 ,EN 60332/1-2
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	:	≥ 20 MΩ.km	■ Duman Yoğunluğu Smoke Density	:	IEC 61034-2 ,EN 61034-2
■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	:	≤ 1.50 mm <sup>2</sup> = 300/500 V ≥ 1.50 mm <sup>2</sup> = 450/750 V	■ Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	:	IEC 60754-2 ,EN 50267/2-3
■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	-30 °C ~ +70 °C Sabit / Fixed Laying -5 °C ~ +70 °C Hareketli / Flexible	■ Halojensizlik Testi Halogen Free Test	:	IEC 60754-1 ,EN 50267/2-1
			■ Damar Sayısı Number Of Core	:	2-100 Kesit :0.50-16.00 mm <sup>2</sup> Cross Section

##### TECHNICAL CHARACTERISTICS