

## NHSLH-JZ/OZ

### ERİŞİM KABLO

## 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 RENK	: VDE 0293, Numara Kodlu Beyaz
■ BÜKÜM	: Uygun Adımda Katlar Halinde
■ 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 Damsız
- 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
■ 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 Yürütmeme 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