

NHSLH (HSLH)-JZ

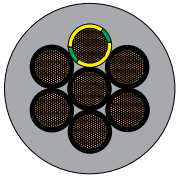
HFFR, Kontrol Kabloları



KULLANIM ALANI







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 tip kablolar açık havada, dış ortamlarda kullanılmaz.

YAPI



- | | |
|----------------|--|
| 1-İç İletken | • Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5) |
| 2-İzolasyon | • HFFR (EN 50290-2-26, VDE0207-HI2) |
| 3-Öz Oluşturma | • VDE 0293'e göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür. 3 Damardan itibaren Sarı/Yeşil çizgili toprak damarı bulunur. |
| 4-Dış Kılıf | • HFFR (EN 50290-2-27, VDE0207-HM2), RAL 7001, Gri |

GENEL ÖZELLİKLER

 Alev Geciktirme (Tek Kablo İçin)	> IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2	 Halojen Asit Gaz Testi	> IEC 60754-1, EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1
 Alev Geciktirme (Demet Kablo İçin)	> IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24	 Asidik (Korozif) Gaz Testi	> IEC 60754-2, EN 50267-2-2, VDE 0482-267-2-2
 Alev Parçacıklarının Belirlenmesi Testi (Alev Damlatmama)	> IEC 60332-1-3, EN 60332-1-3, VDE 0482-332-1-3	 Duman Yoğunluğu Testi	> IEC 61034-2, EN 61034-2, VDE 0482-1034-2

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Sabit	Hareketli
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-30 °C +70 °C	0 °C +50 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm)	7,5xD	15xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
Kesit (mm ²)					
İletken DC Direnci (Ω/km)	39	26	19,5	13,3	7,98
Çalışma Gerilimi (V)	300/500 V				450/750 V
Test Gerilimi (V)	2000 V				
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)	≥20				
Akım Yüğü (A)	HD 516 'ya uygun				