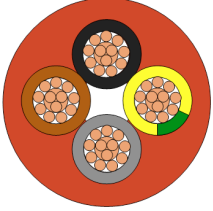


SIMH

erese SIMH



KÜÇÜK BÜKÜLME YARIÇAPI / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK / DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU / ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ / YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI / DÜŞÜK ISIYA DAYANIKLI / DEVRE BÜTÜNLÜĞÜ IEC 60331 180 DAKİKA (min.) SMALL BENDING RADIUS / FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC / LOW SMOKE EMISSION / WITHOUT POISONED AND CORROSIVE GASSES / HIGH TEMPERATURE RESISTANT / LOW TEMPERATURE RESISTANT / CIRCUIT INTEGRITY FOR MINIMUM 180 MINUTES IEC 60331



KULLANIM ALANLARI

Besleme ve kontrol kablosu olarak

- Yüksek ısı bulunan makina ve ortamlarda
- Düşük ısı bulunan ortamlarda
- Demir çelik endüstrisinde
- Cam sanayisinde
- Brülörlerde
- Isıtma ve aydınlatma sistemlerinde
- İnsan hayatının, değerli malzemelerin ve ekipmanların korunması gereken yerlerde

KABLO YAPISI

| | |
|-----------------------|---|
| 1-İletken | IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 SINIF 5 BÜKÜLÜ ELEKTROLİTİK TAVLI BAKIR |
| 2-Yalıtkan | SİLİKON KOMPAUND EN 50363-1 EI2 |
| 3-Yalıtım Renk | VDE 0293; TS HD 308 S2 |
| 4-Büküm | UYGUN ADIMDA KATLAR HALİNDE |
| 5-Kılıf | SİLİKON KOMPAUND EN 50363-2-1 EM9 |

APPLICATION

Power and control cable

- High-temperature machines and environments
- Low-temperature environments
- Iron and steel industries
- Glass industries
- Burners
- Heating and lighting systems
- In places where human life and valuable materials and equipment need to be protected

CONSTRUCTION

| | |
|----------------------|---|
| 1-Conductor | IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 CLASS 5 STRANDED ELECTROLYTIC BARE COPPER |
| 2-Insulation | SILICONE COMPOUND EN 50363-1 EI2 |
| 3-Colour Code | VDE 0293; TS HD 308 S2 |
| 4-Stranding | IN LAYERS OF OPTIMUM PITCH |
| 5-Sheath | SILICONE COMPOUND EN 50363-2-1 EM9 |

TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

| İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE | YALITIM DİRENCİ INSULATION RESISTANCE | AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY | ÇALIŞMA VOLTAJİ OPERATING VOLTAGE | TEST VOLTAJİ TEST VOLTAGE | BÜKÜLME YARIÇAPI BENDING RADIUS | ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE | ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ FLAME RETARDANT TEST |
|---|--|--|---|--|------------------------------------|--|---|
| mm ² Ω/km | 20 MΩxkm | mm ² A | 300/500 V | 2000 V | 6X D | - 60°C-+180°C | IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2 |
| 0,75 26 | | 0,75 13 | | | | | |
| 1,0 19,5 | | 1,0 16 | | | | | |
| 1,5 13,3 | | 1,5 20 | | | | | |
| 2,5 7,98 | | 2,5 25 | | | | | |
| 4,0 4,95 | | 4,0 34 | | | | | |
| DUMAN YOĞUNLUĞU TESTİ SMOKE DENSITY TEST | KOROZİF GAZ TESTİ TEST ON CORROSIVENESS OF COMBUSTION GASES | HALOJENSİZLİK TESTİ HALOGEN-FREE TEST | DEVRE BÜTÜNLÜĞÜ TESTİ (FE 180) CIRCUIT INTEGRITY TEST (FE 180) | ALEV YAYILIMI TESTİ FLAME PROPAGATION TEST | | | |
| IEC 61034-2 VDE 0482-1034-2 EN 61034-2 BS EN 61034-2 | IEC 60754-2 VDE 0482-267-2-3 EN 50267-2-3 BS EN 50267-2-3 | IEC 60754-1 VDE 0482-267-2-1 EN 50267-2-1 BS EN 50267-2-1 | IEC 60331-21 | IEC 60332-3-24 VDE 0482-332-3-24 EN 60332-2-24 | | | |