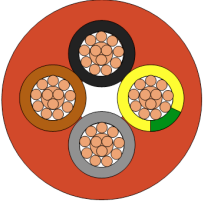


## SIMH-PLUS



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

<b>1-İletken</b>	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 SINIF 5 BÜKÜLÜ ELEKTROLİTİK TAVLI VEYA KALAYLI BAKIR
<b>2-Yalıtkan</b>	ÖZEL SİLİKON KOMPAUND
<b>3-Yalıtım Renk</b>	VDE 0293; TS HD 308 S2
<b>4-Büküm</b>	UYGUN ADIMDA KATLAR HALİNDE
<b>5-Kılıf</b>	ÖZEL SİLİKON KOMPAUND

## 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

<b>1-Conductor</b>	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 CLASS 5 STRANDED ELECTROLYTIC BARE OR TINNED COPPER
<b>2-Insulation</b>	SPECIAL SILICONE COMPOUND
<b>3-Colour Code</b>	VDE 0293; TS HD 308 S2
<b>4-Stranding</b>	IN LAYERS OF OPTIMUM PITCH
<b>5-Sheath</b>	SPECIAL SILICONE COMPOUND

## TEKNİK ÖZELLİKLER

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ (TAVLIBAKIR) CONDUCTOR RESISTANCE (BARE COPPER)	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 <sup>2</sup> Ω/km	100 MΩxkm	mm <sup>2</sup> A	0,6/1kV	3500 V	6X D	- 60°C-+300°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			