



özel silikone izolasyon ve dış kılıf  
special silicone insulation and outer sheath

conductor standard / iletken standardı

SIMH-PLUS

Yapısı  
Construction

- 1 Bükülü Elektrolitik Tavlı veya Kalaylı Bakır İletken / Electrolytic Stranded Bare or Tinned Copper Conductor
- 2 Özel Silikon İzolasyon / Special Silicone Insulation
- 3 Özel Silikon Dış Kılıf / Special Silicone Outer Sheath

Kullanım Yerleri  
Application

Bu kablolar besleme ve kontrol kablosu olarak , yüksek ısı bulunan makine ve ortamlarda, düşük ısı bulunan ortamlarda, demir çelik endüstrisinde, cam sanayisinde, brülörlerde, ısıtma ve aydınlatma sistemlerinde, beyaz eşya sektöründe kullanılırlar.  
These types of cables are used as feeder and control cables in high- temperature machines and environments, low-temperature environments, iron and steel industries, glass industries, burners, heating and lighting systems, home appliances industries.

Teknik Bilgiler  
Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	0,75 mm <sup>2</sup> = 26 Ω/km 1 mm <sup>2</sup> = 19,5 Ω/km 1,5 mm <sup>2</sup> = 13,3 Ω/km 2,5 mm <sup>2</sup> = 7,98 Ω/km 4 mm <sup>2</sup> = 4,95 Ω/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity	0,75 mm <sup>2</sup> = 13A 1 mm <sup>2</sup> = 16A 1,5 mm <sup>2</sup> = 20A 2,5 mm <sup>2</sup> = 25A 4 mm <sup>2</sup> = 34A	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2
Yalıtım Direnci Insulation Resistance	100 MΩ.km	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	6XD	Çalışma Voltajı Working Voltage	0,6/1 kV
Test Voltajı Test Voltage	3500 V	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-60°C... +180°C	Devre Bütünlüğü Testi Circuit Integrity Test	IEC 60331-21
Yalıtıcı Renk No Insulator Colour No	VDE 0293 TS HD 308 S2	İletken Standart No Conductor Standard No	IEC 60228, VDE 0295, EN 60228		

Görsel Tanıtım  
Visual Introduction



kullanım sıcaklığı  
temperature range



kullanım sıcaklığı  
temperature range



kullanım sıcaklığı  
temperature range



kullanım sıcaklığı  
temperature range



rohs sertifikası  
rohs certificate



ce sertifikası  
ce certificate