



### ■ Anwendung / Application

Das H05S-K-Kabel kann in festen Installationen in Hochtemperaturzonen eingesetzt werden. The H05S-K Cable has applications on fixed installations in high-temperature zones.

### ■ Kabel Design / Cable Design

Dirigent	: Elektrolytisches flexibles Kupfer (blankes oder verzinnertes Kupfer), EN 60228 Klasse 5	Conductor	: Electrolytic flexible copper (bare or tinned copper), EN 60228 class 5
Isolierung	: Silikon-Gummi	Insulation	: Silicone Rubber

### ■ Brandverhalten Tests / Fire Performance Tests



Prüfspannung  
Test Voltage

2000V



Temperaturbereich  
Temperature Range

-60°C to +180°C



Halogen frei  
Halogen Free

EN 50267-2-1  
EN 50267-2-2

### ■ Technische Daten / Technical Specification

Lagertemperatur max. Storage temperature max.	Elektrische Tests Operating Voltage Max.	Kurzschlussspannung Short Circuit Voltage	Mechanische Eigenschaften der Isolierung Mechanical properties of insulation
°C	V	V	EN
+40	300   500	5000	EN 50363-1 EN 60811-1-1 EN 60811-1-2 EN 60811-2-1

Querschnitt Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Nennaußendurchmesser Nominal outer diameter (Ø mm)	Kupfergewicht Copper weight (kg / km)	Kabelgewicht Cable Weight (kg / km)
0.5	2.5	4.4	10.7
0.75	2.65	6.3	13.2
1	2.85	8.3	11
1.5	3.3	12.3	22.6
2.5	3.85	20	33.6

- Die obigen Werte entsprechen den Angaben des Herstellers und können nicht garantiert werden.
- Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Alle anderen Größen oder andere Ausführungen auf Anfrage
- The above values correspond to the manufacturer's specifications and are not guaranteed.
- We reserve the right to change details without notice.
- Any other sizes or any other designs available on request.