

H05SJ-K



■ Anwendung / Application

Die H05SJ-K-Kabel finden Anwendung in der Kabelkonfektionierung von Haushaltsgeräten, Beleuchtung und in heißen Umgebungen. The H05SJ-K cables have applications in cable harnessing of white good appliances, lighting and hot environment.

■ Kabel Design / Cable Design

Dirigent	: Elektrolytisches flexibles Kupfer (blankes oder verzinnertes Kupfer), EN 60228 Klasse 5 - 6	Conductor	: Electrolytic flexible copper (bare or tinned copper), EN 60228 class 5 - 6
Isolierung	: Silikon-Gummi	Insulation	: Silicone Rubber
Mantel	: Mit Silikon imprägniertes Glasfasergeflecht	Sheath	: Silicone impregnated fiberglass braid

■ Brandverhalten Tests / Fire Performance Tests



Prüfspannung
Test Voltage

2000V



Temperaturbereich
Temperature Range

-60°C to +200°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

Der Umfang der Zertifizierung The scope of the certification		Querschnitt Cross Section (mm ²)	Nennaußendurchmesser Nominal outer diameter (mm)	Kupfergewicht Copper weight (kg / km)	Kabelgewicht Cable Weight (kg / km)
HAR	VDE	0.5	2.75	4.4	11.8
HAR	VDE	0.75	2.9	6.3	14.4
HAR	VDE	1	3	8.3	16.7
HAR	VDE	1.5	3.5	12.3	23.7
HAR	VDE	2.5	4.1	20	36.1
HAR		4	4.6	31.5	51.1
HAR		6	5.1	47.9	70.5
HAR		10	6.4	83.5	117.8
HAR		16	7.45	136	174.9

- 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.