



■ Anwendung / Application

Die H05SJ-U-Kabel werden für die Verwendung in Weißwarengeräten, bei Beleuchtung und in heißen Umgebungen verwendet.

The H05SJ-U cables are used in the harnessing of white good appliances, lighting and hot environment.

■ Kabel Design / Cable Design

Dirigent	: Elektrolytisches festes Kupfer (blankes oder verzinnertes Kupfer), EN 60228 Klasse 1	Conductor	: Electrolytic solid copper (bare or tinned copper), EN 60228 class 1
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

Anzahl der Kerne x Querschnitt Number of Cores x Cross Section (mm ²)	Durchschnittlicher Außendurchmesser Average outer diameter (Ø mm)	Kupfergewicht Copper weight (kg / km)	Kabelgewicht Cable Weight (kg / km)
1 x 1	2.65	9	16.7
1 x 1.5	3.15	13	23.8
1 x 2.5	3.75	22	36.5
1 x 4	4.2	35.5	52.2
1 x 6	4.65	52.6	71.1
1 x 10	6.4	96	130.8

- 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.