

## J-H(ST)H EIB MSR-Installationskabel mit statischem Schirm Europäischer Installations Bus halogenfreie Ausführung

**Verwendung:** Zur Verlegung auf und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien (bei geschützter Verlegung). Als MSR-Leitung in Starkstromanlagen (Für Starkstrominstallationszwecke und Erdverlegung nicht zugelassen). Die Übertragung von Messwerten, der Einsatz in der Prozeßdatenverarbeitung sowie die Verwendung im Bereich der Steuer- und Regeltechnik sind die Hauptanwendungsgebiete dieser Leitung.



**Aufbau:**

- 1 ..... Kupferleiter, blank, eindrätig
- 2 ..... Aderisolation aus halogenfreiem Copolymer
- 3 ..... Aderbewicklung aus Kunststoffolie
- 4 ..... statischer Schirm aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie mit Beidraht
- 5 ..... Außenmantel aus halogenfreiem Copolymer  
Mantelfarben in grün oder grau

**Info:** Adernpaare zu Sternvierer angeordnet

**Normen:** DIN VDE 0815 (beinhaltet auch die Aderkennzeichnung)  
DIN EN 60228 Klasse 1 (Leiteraufbau)  
EIBA Spezifikation

### Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung		[V]	300 Volt
Temperaturbereich	bewegt		-5°C bis +50°C
Leiterwiderstand	max.	[Ohm/km]	73,2
Isolationswiderstand	mind.	[MOhm/km]	100
Betriebskapazität	Bei 800 Hz	[nF] max.	100
Prüfspannung	Ader / Ader	[KV] 5min.	1
	Ader und Schirm gg Leitungsoberfläche	[KV] 1min.	4
Brennverhalten	Norm		EN 50266-2-4 IEC 60332-1

Anzahl der Doppeladern und Nenndurchmesser (mm)	Kupferzahl kg/km	Außendurchm. ca. mm	Brandlast kWh / m	Gewicht ca. kg / km
2 x 2 x 0,8	21	8,5	0,22	60