

## H07Z-U Halogenfreie Aderleitung

**Verwendung:** Zur inneren Verdrahtung von Schaltanlagen, Geräten und Leuchten sowie für Hausinstallationen, jedoch nicht im Freien.



**Aufbau:**  
 1 ..... Kupferleiter, blank oder verzinkt, eindrätig  
 2 ..... Aderisolation aus halogenfreiem, vernetztem Polyolefin-Copolymerisat ( EI5)

**Normen:**  
 DIN VDE 0285-525-3-41  
 HD 22.9 S2+A1  
 DIN EN 60228 Klasse 1 (Leiteraufbau)

**Technische Daten:**

Nennspannung U <sub>0</sub> /U	[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung	[V] <sub>AC</sub>	2500
Temperaturbereich	bewegt	+5°C bis +90°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA
Brennverhalten	Norm	

Nenn- querschnitt mm <sup>2</sup>	Farben	lagernd	Kupferzahl kg/km	Außen. durchm. ca. mm	Brandlast kWh / m	Gewicht ca. kg / km
1,5	sw/bl/br	●	15	2,8	0,37	19
	gg/vi/or	●	15	2,8	0,37	19
2,5	sw/bl	●	25	3,4	0,44	31
	gg	●	25	3,4	0,44	31