

## 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 0282-9  
HD 22.9 S2+A1  
DIN EN 60228 Klasse 1 (Leiteraufbau)

### Technische Daten:

Nennspannung U <sub>o</sub> /U		[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung		[V] <sub>AC</sub>	2500
Temperaturbereich	bewegt		+5°C bis +90°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	250
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA	6
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1 IEC 60332-1

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

