

Datenblatt H07Z-U

Ausgabe 1/2009

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 ₀ /U		[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung		[V] _{AC}	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 ²	Farben	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	15	2,8	0,37	19
2,5	sw/bl	25	3,4	0,44	31
	gg	25	3,4	0,44	31