

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 ₀ /U	[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung	[V] _{AC}	2500
Temperaturbereich	bewegt	+5°C bis +90°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]
Biegeradius	einmal / verlegt	x DA
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1 IEC 60332-1

Nenn- querschnitt mm ²	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