

H07G-K (110°) Gummi-Aderleitung mit erhöhter Wärmebeständigkeit

Verwendung: Zur inneren Verdrahtung von Leuchten und Geräten sowie zur Verdrahtung von Schaltanlagen und Verteilern in trockenen Räumen. Zur Verlegung in Rohren auf und unter Putz.



Aufbau: 1 Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrähtig
2 Aderisolation aus wärmebeständiger Gummimischung

Normen: nach DIN VDE 0282 Teil 7
HD 22.7 S2:1995 + A1 :1999+A2:2004
DIN EN 60228 Klasse 5 (Leiteraufbau)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U	[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung	[V] _{ac}	2500
Temperaturbereich	bewegt	-25°C bis +110°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	260°C
Kurzschlußdauer	max.	5
Biegeradius	mind.	7
Brennverhalten	Norm	EN 60332-1-2

Nenn- querschnitt mm ²	Farben	lagernd	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
1,5	SW	●	15	30 x 0,26	3,4	25
2,5	SW	○	25	50 x 0,26	4,0	40
4	SW	○	40	56 x 0,31	5,0	60
6	SW	●	60	84 x 0,31	5,5	80
10	SW	●	100	80 x 0,41	7,0	125
16	SW	●	160	126 x 0,41	8,0	190
25	SW	○	250	196 x 0,41	10,0	292
35	SW	○	350	276 x 0,41	11,5	420