

H07G-K

Wärmebeständige Gummiaderleitung
nach EN 50525-2-42 / VDE 0285-525-2-42

Rubber-single core, heat-resistant
EN 50525-2-51 / VDE 0285-525-2-51 approved



Anwendung

Diese Leitungen sind bestimmt für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen über 55°C, zur inneren Verdrahtung von Leuchten, Wärmegeräten, elektrischen Maschinen, sowie zur Verdrahtung von Schaltanlagen und Verteilern. Die Leitungen dürfen in Rohren auf und unter Putz verlegt werden.

Application

The application for this single core is ideal if the environmental temperature exceeds 55°C. For inside wiring of switch boards and distributors as well as operating parts for the connection of electric heaters. These cables are also suitable for laying in tubes, on and beneath plaster.

Aufbau

Kupferleiter blanke, feindrähtige Litze
nach EN 60228 Kl. 5
Isolation synthetischer Kautschuk
auf Basis Äthylen-Vinylacetat (EVA-Mischung)
des Types EI 3 nach EN 50363-1

Construction

Copper conductor bare, fine wired,
acc. to EN 60228 cl. 5
Insulation synthetic rubber based on
ethylene vinyl acetate (EVA-mixture)
of the type EI 3 acc. to EN 50363-1

Technische Daten

Nennspannung U_{o/U} 450 / 750 V
Prüfspannung 2500 V
Temperatur am Leiter
bewegt: -25°C ... 110°C
fest verlegt: -40°C ... 110°C
Mindestbiegeradius ca. 7 x Leitungsdurchmesser

Technical data

Nominal voltage U_{o/U} 450 / 750 V
Test voltage 2500 V
Conductor temperature
flexible: -25°C ... 110°C
fixed installation: -40°C ... 110°C
Minimum bending radius approx. 7 x cable diameter

Aderzahl x Nennquerschnitt No. cores x cross-sec. mm ²	ca. Außen-Ø approx. outer Ø mm	Cu-Zahl Copper content kg/km	Gewicht Weight kg/km	Bestell-Nr. XBK-code
H07G-K				
1 x 1,5	3,0 - 3,7	14,4	21,0	406533..
1 x 2,5	3,6 - 4,5	24,0	33,0	406532..
1 x 4	4,3 - 5,4	38,4	48,0	406545..
1 x 6	4,8 - 6,0	58,0	66,0	406534..
1 x 10	6,0 - 7,6	96,0	112,0	406565..
1 x 16	7,1 - 8,9	154,0	167,0	406563..
1 x 25	8,8 - 11,0	240,0	254,0	406536..
1 x 35	10,1 - 12,6	336,0	340,0	406207..
1 x 50	11,9 - 14,4	480,0	485,0	406208..
1 x 70	13,6 - 17,0	672,0	674,0	406209..
1 x 95	15,5 - 19,3	912,0	894,0	①