

LIH 145 - Wärmeklasse B, flammwidrig

- Leiter: Kupfer verzinnt nach EN 13602
- Aderisolation: PO Copolymer vernetzt
- Prüfspannung: 5.000 V
- Temperaturbereich:
in Ruhe -55°C bis +145°C
bewegt -35°C bis +120°C

Eigenschaften:

- flammwidrig IEC 60332-1; EN 50265; VDE 0482-265
- halogenfrei IEC 60754-1; EN 50267-2-1
- keine toxischen Gase: NES-02-713; NF X 70-100
- Korrosivität der Brandgase nach IEC 60754-2; EN 50268
- geringe Rauchentwicklung nach IEC 61034; EN 50268
- keine Brandfortleitung IEC 60332-3; EN 50266-2
- geringe Brandlast nach DIN 51900

Ø Ader mm ²	Aufbau max. mm	Außen- Ø mm	max. Leiterwiderstand Ω/km	Betriebs- Spannung Volt	Gesamt- Gewicht kg/km	Lager- Nummer
0,25	14 x 0,15	1,60	90,00	300	4,70	62 + Farbe
0,34	19 x 0,15	1,70	55,50	300	6,00	62 + Farbe
0,50	16 x 0,20	1,90	40,10	300	7,60	62 + Farbe
0,75	24 x 0,20	2,20	26,70	300	10,80	62 + Farbe
1,00	32 x 0,20	2,40	20,00	300	13,80	62 + Farbe
1,50	EN 60228; Kl. 5	3,00	13,70	450	20,50	62 + Farbe
2,50	EN 60228; Kl. 5	3,70	8,21	450	32,40	62 + Farbe

Ø Ader mm²	Aufbau max. mm	Außen- Ø mm	max. Leiterwiderstand Ω/km	Betriebs- Spannung Volt	Gesamt- Gewicht kg/km	Lager- Nummer
4,00	EN 60228; Kl. 5	4,20	5,09	450	47,50	62 + Farbe
6,00	EN 60228; Kl. 5	4,70	3,39	450	66,80	62 + Farbe
10,00	EN 60228; Kl. 5	6,10	1,95	450	112,00	62 + Farbe
16,00	EN 60228; Kl. 5	7,50	1,24	450	180,00	62 + Farbe
25,00	EN 60228; Kl. 5	9,00	0,79	450	290,00	62 + Farbe
35,00	EN 60228; Kl. 5	10,70	0,56	450	400,00	62 + Farbe
50,00	EN 60228; Kl. 5	13,00	0,39	450	570,00	62 + Farbe

- Further formats available on request
- All data and products subject to change