

H05Z-U / H07Z-U

Aufbau und technische Daten

- Leiter: massives blankes Kupfer Klasse 1 EN 60228
- Aderisolation: LSOH Elastormischung Typ EI5
- Bedruckung : "Size qmm" H05Z-U / H07Z-U
- Nennspannung: H05Z-K: 300/500 V
- Maximale Spannung: 1 kV
- Max. Temperaturbereich bis Kurzschluss: 250°C auf den Leiter (maximaler Dauer 5 Sekunden)

Eigenschaften

Für die Inneninstallation, feste Verlegung auf Rohwänden oder punktuellen Konstruktionen, in Rohren oder Kanälen, oder in Signal- und Steuertafeln, Schaltanlagen etc..
An Orten mit Brandgefahr, um die Sicherheit von Menschen zu gewährleisten, wie Schulen, Krankenhäuser, Einkaufszentren, Kino, Büro etc.
H07z-U ist auch geeignet für feste geschützte Installation in oder an Beleuchtungs- und Betriebsgeräten für Spannungen bis 100 V A.C. bis 750 V D.C. zu hören.

qmm	Isolationsstärke mm	Außen Ø mm	max. Leiterwiderstand bei 20°C ?/km	Gesamt- Gewicht kg/km	Lager- Nummer
H05Z-U 1x0,5	0,6	2,0	36,0	8	0220510U + Farbe
H05Z-U 1x0,75	0,6	2,2	24,5	12	0220750U + Fabe
H05Z-U 1x1	0,6	2,3	18,1	14	0221010U + Farbe
H07Z-U 1x1,5	0,7	2,8	12,1	20	0221510U + Farbe
H07Z-U 1x2,5	0,8	3,3	7,41	30	0222510U + Farbe
H07Z-U 1x4	0,8	3,8	4,61	45	0224010U + Farbe
H07Z-U 1x6	0,8	4,3	3,08	65	0226010U + Farbe

qmm	Isolationsstärke mm	Außen Ø mm	max. Leiterwiderstand bei 20°C Ω/km	Gesamt- Gewicht kg/km	Lager- Nummer
H07Z-U 1x10	1,0	5,5	1,83	105	0221000U+ Farbe

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