

Kabel 450/750 V

## H07Z-R



### Beschreibung

Diese Leitungen sind geeignet für Kabelinstallationen zur Zentralisierung von Zählern, Schalttafeln & Elektroboxen, besonders an Stellen wo eine geringe Rauchentwicklung korrosive Gasentwicklung im Brandfall notwendig ist. Sie haben ebenfalls ein verbessertes Verhalten bei erhöhter Temperatur.

Norm-Referenzen: UNE-EN 50525-3-41, EN 50525-3-41, IEC 60227-3

### Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Zentralisierung von Zählern
- Öffentliche Räume

### Technische Eigenschaften

1. Leiter	Elektrolythkupfer (Klasse II), nach DIN VDE 295 und EN 60228
2. Isolierung	Wärmebeständiges Material auf Polyolefin - Basis und mit geringen Rauch- und korrosiver Gasentwicklung Typ EI-5, nach VDE 0282-9
Nennspannung	450/750 V
Prüfspannung	2.500 V A.C.
Höchsttemperatur	90 °C

#### Zusätzliche Eigenschaften

Farben nach DIN VDE 0281

Flammhemmend nach VDE 482-332, UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 und IEC 60332-1-2

Geringer Halogengehalt, nach VDE 0282-9

Geringe Emission von korrosiven Gasen, nach VDE 0282

Geringe Emission von opakem Rauch, nach VDE 0482-1034 EN 61034, IEC 61034

### Dimensionen

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)
1x1	18,1	2,50	13
1x1,5	12,1	2,95	20
1x2,5	7,41	3,55	31
1x4	4,61	3,90	45
1x6	3,08	4,50	63
1x10	1,83	5,80	106
1x16	1,15	6,50	156
1x25	0,727	8,20	249
1x35	0,524	9,90	339
1x50	0,387	10,90	463
1x70	0,268	12,90	663
1x95	0,193	15,10	902
1x120	0,153	16,30	1.148
1x150	0,124	18,35	1.395
1x185	0,101	20,60	1.762
1x240	0,0775	23,80	2.275
1x300	0,062	26,10	2.891