

(H)1Z2C4Z2-K

CE



Bild in Bearbeitung...

Verwendung

Die Leitung entspricht den, in der ÖVE Richtlinie R11-1 angeführten Vorgaben einer Verlegung ohne entsprechender Schutzverrohrung.

Sie dürfen in Innenräumen, im Freien, in der Industrie oder landwirtschaftlichen Betrieben verwendet werden.

Aufbau und Normen

EN 50618
 EN 60811-401/403/504/505/506
 EN 50396
 EN 50289

- Cu-Litze verzinkt, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5, IEC 60228 cl. 5
- Aderisolation: halogenfreies Elastomer
- Innenmantel: halogenfreies Elastomer
- Abschirmgeflecht aus verzinkten Cu-Drähten
- Außenmantel: halogenfreies Elastomer UV-beständig
- Mantelfarbe: schwarz

Technische Daten

Nennspannung U_0/U :	1/1 kV AC 1,5/1,5 kV DC
Prüfspannung:	6,5 kV AC 15 kV DC
Temperaturbereich	
Bei Verlegung:	max. 25°C
Betriebstemperatur:	-40°C bis +90°C
Leiterbetriebstemp.:	max. +120°C
Kurzschlussstemperatur:	max. +250°C/5 sec.
Mindestbiegeradius:	4 x DA
CPR-Leistungsklasse:	Dca: 1x6/6 in Bearbeitung: 1x4/6 und 1x10/6
Minimale Rauchentwicklung:	EN 61034-2
UV-Beständigkeit:	EN 50289-4-17

(H)1Z2C4Z2-K

Produkteigenschaften

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Aussen Ø	Gewicht	Cu Zahl
mm ²	ca. mm	ca. kg/km	kg/km
1x4/6	9,5	185,0	100,0
1x6/6	10,2	215,0	120,0
1x10/6	11,3	270,0	160,0

Technische Änderungen vorbehalten.
Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.