

Kabel 300/500 V

H05Z1-K



Beschreibung

Diese flexiblen, halogenfreien Kabel sind für feste Installationen in öffentlichen Gebäuden, wo im Falle eines Brandes eine geringer Ausstoß von Rauch und korrosiven Gasen erforderlich ist.

Norm-Referenzen: UNE-EN 50525-3-31, EN 50525-3-31 und IEC 60227-3

Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Individuelle Umleitung
- Öffentliche Räumlichkeiten
- Installationen in Räumen mit Brand - od. Explosionsgefahr
- Inneneinrichtungen od. Empfängerinstallationen

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Flexibler Elektrolythkupfer (Klasse V), nach VDE 295 und EN 60228
2. Isolierung	Halogenfreie thermoplastische Material Typ TI-7, nach VDE 0281
Nennspannung	300/500 V
Prüfspannung	2.000 V A.C.
Höchsttemperatur	70 °C

Zusätzliche Eigenschaften

Farben nach 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 0281-15

Geringer Ausstoß von ätzenden Gasen, nach VDE 0281-15

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

CPR Klassifizierung nach EN 50575

Dimensionen

Nennquerschnitt (mm ²)	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)	Klasse
1x0,5	39	2,10	8	Cca- s1b, d1, a1
1x0,75	26	2,25	11	Cca- s1b, d1, a1
1x1	19,5	2,45	14	Cca- s1b, d1, a1



HAUPTSITZ ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

DELEGATION BARCELONA
T. 93 307 95 62
barcelona@rct.es

DELEGATION MADRID
T. 91 691 85 48
madrid@rct.es

DELEGATION SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

DELEGATION VALENCIA
T. 96 375 90 70
valencia@rct.es

cablesrct.com