

Kabel 300/500 V

05Z1Z1-F



Beschreibung

Diese Art von Kabel ist speziell für Räume in denen es notwendig ist Hochsicherheits-Materialien zu installieren oder wo eine höherer Schutz im Brandfall gewährleistet werden muss. Diese Kabel sind für mobile Innen -Installationen als auch für Haushaltsgeräte mit mittlerer mechanischer Beanspruchung geeignet.

Norm-Referenzen: UNE-EN 50525-3-11, EN 50525-3-11 und IEC 62821

Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Inneneinrichtungen od. Empfängerinstallationen
- Öffentliche Räumlichkeiten
- Installationen in Räumen mit Brand - od. Explosionsgefahr
- Installationen in Räumen mit besonderen Eigenschaften
- Anlagen für besonderen Zwecke: vorläufige und vorübergehende Arbeitsinstallationen
- Installationen für besondere Zwecke: Messen und Stände

Sie eignen sich auch für andere Einrichtungen, wo man den Brandschutz erhöhen möchte, einschliesslich Wohnungen.

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Flexibler Elektrolythkupfer (Klasse V), nach DIN VDE 295 und EN 60228
2. Isolierung	Halogenfreies thermoplastisches Polyolefin Typ TI-6, nach DIN VDE 0281-14
3. Aussenmantel	Halogenfreies thermoplastisches Polyolefin Typ TM-7, nach DIN VDE 0281-14
Nennspannung	300/500 V
Prüfspannung	2.000 V A.C.
Höchsttemperatur	70 °C
Zusätzliche Eigenschaften	

Farben nach DIN VDE 0293-308 EN 50334:2001

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

Geringer Halogengehalt, nach DIN VDE 0482-267 und EN 50267

Geringer Ausstoß von ätzenden Gasen, nach DIN VDE 0482-267 und EN 50267

Geringe Emission von opakem Rauch, nach DIN 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
4x6	3,3	13,95	370	Dca- s2, d2, a2
6G1	19,5	9,15	131	Dca- s2,d2,a2
7x0,75	26	8,55	118	Dca- s2, d2, a2
7x1	19,5	9,15	140	Dca- s2, d2, a2
7x1,5	13,3	11,15	197	Dca- s2, d2, a2
8x1	19,5	9,90	160	Dca- s2, d2, a2
10x1	19,5	11,75	220	Dca- s2, d2, a2
16x1	19,5	13,80	338	Dca- s2, d2, a2
18x1	19,5	13,80	316	Dca- s2, d2, a2
19x1	19,5	14,60	363	Dca- s2, d2, a2
24x1	19,5	17,35	497	Dca- s2, d2, a2

Die Daten auf dieser Seite dienen ausschließlich informativen Zwecken und stellen keine vertragliche Verpflichtung irgendeiner Art für Cables RCT da. Aufgrund des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses, behält sich Cables RCT das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



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

DELEGATION BARCELONA
T. 93 307 95 62
barna@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