

Kabel 450/750 V

H07V-U



Beschreibung

Diese Kabel eignen sich für fixe Vorrichtungen in Wohnungen als auch in Läden und Büros, Schalttafeln und Industrie- und häusliche Innen-Beleuchtung.

Dank der Gleitisolierung, sind sie einfach zu installieren.
Norm-Referenzen: UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31 und IEC 60227-3

Anwendungen

- Geeignet für folgende Installationen:
- Außenbeleuchtungen. Schutzleiter Installationen
 - Inneneinrichtungen od. Empfängerinstallationen
 - Inneneinrichtungen in Wohnhäusern
 - Inneneinrichtungen in Wohnhäusern. Räume die Dusche oder Badewanne haben
 - Installationen in Räumen mit Brand - od. Explosionsgefahr
 - Installationen in Räumen mit besonderen Eigenschaften
 - Elektrische Einrichtungen in Wohnmobilen und Wohnwagenparks

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Elektrolyt - Kupfer, Klasse I, nach DIN VDE 295 und EN 60228
2. Isolierung	PVC Typ TI-1, nach DIN VDE 0281-3/A2
Nennspannung	450/750 V
Prüfspannung	2.500 V A.C.
Höchsttemperatur	70 °C
Zusätzliche Eigenschaften	
Farben nach DIN VDE 0281-1	
Flammhemmend nach VDE 482-332, UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 und IEC 60332-1-2	
PVC Isoliermaterial mit reduzierter Salzsäuren-Emission	
CPR Klassifizierung nach EN 50575	

Dimensionen

Nennquerschnitt (mm ²)	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)	Klasse
1x1,5	12,1	2,70	19	Eca
1x2,5	7,41	3,30	30	Eca
1x4	4,61	4,10	45	Eca
1x6	3,08	4,30	66	Eca
1x10	1,83	5,60	105	Eca

Die Daten auf dieser Seite dienen ausschließlich informativen Zwecken und stellen keine vertragliche Verpflichtung irgendeiner Art für Cables RCT dar. Aufgrund des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses, behält sich Cables RCT das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. 30 September 2021



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