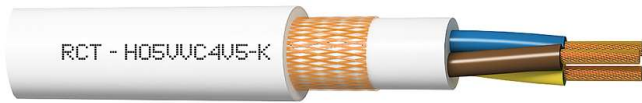


Kabel Mess- und Regeltechnik

H05VVC4V5-K 300/500 V



Beschreibung

Diese Leitungen sind für fixe Installationen geeignet bei denen eine elektromagnetische Abschirmung erforderlich ist, um störende Wellen zu verhindern. Sie sind nützlich für Kontrollanwendungen, Steuerantriebe, Elektroventile, Maschinenanlasser, Automaten, Remote-Schalter, Temperatur, Intensität oder Spannung Regulierung bei motorisierten Ventilen.

Seine große Flexibilität macht sie für komplexe und von großer Schwierigkeit Anlagen geeignet.
Norm-Referenzen: UNE 21031-13 und HD 21.13S1

Anwendungen

Geeignet für folgende Installationen:

- Datenübertragungssysteme
- Steuer-und Signal-Elektronik
- Computersysteme
- Waagen, usw.

Technische Eigenschaften

1. Leiter	Flexibles Elektrolythkupfer (Klasse V) , nach UNE-EN 60228,EN 60228 und IEC 60228
2. Isolierung	PVC Typ A nach UNE 21031-13 und HD 21.13S1
3. Schirmpolster	PVC Typ ST-1 nach UNE 21031-13 und HD 21.13S1
4. Schirm	Kupfergeflecht auf Polyesterfolie
5. Aussenmantel	PVC mit Nitrilkautschuk Zusatz, Typ TM-5 ölbeständig nach UNE 21031-13 und HD 21.13S1
Nennspannung	300/500 V
Prüfspannung	2.000 V A.C.
Höchsttemperatur	70 °C

Zusätzliche Eigenschaften

Weisse Abdeckung RAL 9010 und Grau RAL 7000

Farben nach UNE 21089 (Farbe codiert für weniger als 5 Adern) und HD 308S2

Farben nach UNE-EN 50334 (Aufschrift codiert für mehr als 5 Adern) und EN 50334

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

Isolierung und Außenmantel aus PVC mit geringem Salzsäure Emission (HCl)

Dimensionen

Nennquerschnitt (mm ²)	Widerstand bei 20 °C (Ohm/km)	Außendurchmesser (mm)	Gewicht (kg/km)
2x0,5	39	8,00	90
2x0,75	26	8,20	97
2x1	19,5	8,40	104
3x0,5	39	8,40	102
3x0,75	26	8,50	108
3x1	19,5	9,00	123
4x0,5	39	8,75	112
4x0,75	26	9,30	129
4x1	19,5	9,80	147
5x0,5	39	9,80	137
5x0,75	26	10,20	154
5x1	19,5	10,70	174
6x0,5	39	10,40	153
6x0,75	26	11,00	176
6x1	19,5	11,60	201
7x0,5	39	11,50	190
7x0,75	26	12,10	217
7x1	19,5	12,60	243
12x0,5	39	13,80	273
12x0,75	26	14,30	306
12x1	19,5	15,30	361