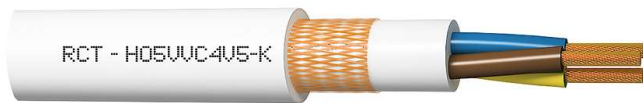


Câbles Instrumentation et contrôle

H05VVC4V5-K 300/500 V



Description

Les câbles H05VVC4V5-K sont recommandés pour la réalisation d'installations fixes qui exigent une protection électromagnétique afin d'éviter les courants parasites. Recommandés pour les applications de contrôle et de commande de variateurs, d'électrovalves, de démarrage de machines et d'automates, de télérupteurs, de réglage de la température, de l'intensité ou de la tension sur les valves motorisées. Grâce à leur grande souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes et difficiles. Normes de référence: UNE 21031-13 et HD 21.13S1

Applications

- Conseillés pour les installations suivantes:
- Systèmes de communication de données
 - Contrôle et signal électroniques
 - Systèmes informatiques
 - Bascules, etc.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Cuivre souple électrolytique (Classe V) selon UNE-EN 60228, EN 60228 et IEC 60228
2. Isolant	PVC type A selon UNE 21031-13 et HD 21.13S1
3. Matelas écran	PVC type ST-1 selon UNE 21031-13 et HD 21.13S1
4. Écran	Tresse en fil de cuivre sur couche polyester
5. Gaine	Gaine PVC avec additif de caoutchouc nitrile, type TM-5 résistant aux huiles selon UNE 21031-13 et HD 21.13S1
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	70 °C

Autres caractéristiques

Gaine blanche RAL 9010 et grise RAL 7000

Couleurs selon UNE 21089 (marquage couleur inférieur à 5 âmes conductrices) et HD 308S2

Couleurs selon UNE-EN 50334 (marquage par inscription supérieur à 5 âmes conductrices) et EN 50334

Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2

Enveloppe isolante et gaine en PVC à émission réduite d'acide chlorhydrique (HCL)

Dimensions

Section (mm ²)	Résistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Extérieur (mm)	Poids (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