

Câbles de commande et de raccordement

H05V2-K/H05V-K Fil de câblage isolé PVC

H07V2-K/H07V-K Monoconducteur isolé PVC



ICTM BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H05V2-K H05V-K 0,5 mm² CE



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H05V2-K H05V-K 0,5 mm² CE

Construction:

Conducteur: âme multibrins en cuivre étamé
selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5

Isolation: PVC, TI3
selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3

Couleur: noir (RAL 9005)

Avantages du produit:

- » H05V2-K: 300/500 V
- » H07V2-K: 450/750 V
- » HAR standardisé
- » fil de câblage souple
- » harmonisé selon la norme européenne
- » sans PFAS

Données techniques:

Tension nominale: H05V2-K/H05V-K: Uo/U 300/500 V
H07V2-K/H07V-K: Uo/U 450/750 V

Tension d'essai
H05V2-K/H05V-K: 2000 V

Tension d'essai
H07V2-K/H07V-K: 2500 V

Rayon de courbure mini
utilisation fixe: 4 x d
utilisation mobile: 6 x d

Plage de température
utilisation fixe: -40/+90 °C
utilisation mobile: +5/+90 °C

Comportement au feu: non propagateur de la flamme et auto-extinguible
selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2

Absence de substances dangereuses: selon directive RoHS de l'Union européenne,
voir chapitre N „Données techniques“

H05V2-K/H05V-K - HAR/CE

Réf.	Section nominale mm²	ø des brins mm	ø ext. env. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
31470150	0,50	0,21	2,2	4,8	9
31470175	0,75	0,21	2,4	7,2	11
31470180	1,00	0,21	2,5	9,6	14

Autres dimensions et couleurs sur demande.

H07V2-K/H07V-K - HAR/CE

Réf.	Section nominale mm²	ø des brins mm	ø ext. env. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
31570182	1,50	0,26	3,0	14,4	20
31570184	2,50	0,26	3,6	24,0	30
31570186	4,00	0,31	4,2	38,4	45
31570187	6,00	0,31	4,7	57,6	64
31570188	10,00	0,41	6,3	96,0	116
31570189	16,00	0,41	7,7	153,6	168
31570190	25,00	0,41	9,5	240,0	259
31570191	35,00	0,41	10,9	336,0	360

Autres dimensions et couleurs sur demande.