



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

H07V2-K/H07V-K Monoconducteur isolé PVC

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



Exemple de marquage pour H05V2-K 31470150:

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

Données techniques:

| | | |
|---|---|---|
| Tension nominale: | H05V2-K/H05V-K: U ₀ /U 300/500 V | H07V2-K/H07V-K: U ₀ /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 | | |
| <i>utilisation fixe:</i> | 4 x d | |
| <i>utilisation mobile:</i> | 6 x d | |
| Plage de température | DIN VDE | |
| <i>utilisation fixe:</i> | -40/+90 °C | |
| <i>utilisation mobile:</i> | +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 mm ² | 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 mm ² | 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.