



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Câble de raccordement PVC, 2 - 4 cond.: selon DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11, CEI 60227-5; 5 - 7 cond.: suivant la DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11

<b>Plage de température</b>	en mouvement -5°C à +70°C pose fixe -40°C à +70°C
<b>Tension nominale</b>	AC U <sub>0</sub> /U 300/300 V
<b>Tension d'essai cond./cond.</b>	2000 V
<b>Tension de claquage</b>	4000 V
<b>rayon de courbure minimum</b>	en mouvement 7,5x Ø extérieur pose fixe 4x Ø extérieur

## CONSTRUCTION

- Âme en cuivre nu, brins fins selon DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- Isolation conducteur: PVC selon DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (type de mélange T12)
- Repérage des conducteurs selon DIN VDE 0293-308, 2 - 5 cond.: coloré  
6 - 7 cond.: conducteurs noirs numérotés
- Conducteur de protection : à partir de 3 cond.,  
G = avec conducteur de protection V/J,  
x = sans conducteur de protection
- Conducteurs torsadés, longueur de pas optimisée
- Gaine extérieure: PVC selon DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (type de mélange TM2)

- Couleur de la gaine: voir tableau

## PROPRIÉTÉS

- matériaux utilisés pour la fabrication exempts de silicone et de cadmium, ainsi que de substances pouvant réduire l'adhérence de la peinture

## TESTS

- non-propagateur de la flamme selon DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Certifications et approbations:  
H03VV-F BLACK - H03VV-F WHITE: HAR  
H03VV-F BLACK - H03VV-F WHITE: EAC

## UTILISATION

Dans les ménages et les bureaux, pour les appareils et les applications à faible sollicitation, par exemple les appareils radio, les lampes de table et les lampadaires, les machines de bureau.

## REMARQUES

- le conducteur a une structure métrique (mm<sup>2</sup>), les valeurs AWG sont approximatives et ne sont données qu'à titre indicatif

### H03VV-F BLACK noir

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm <sup>2</sup>	AWG approx.	Ø extérieur min. max mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
29736	2 x 0,5	20	4,6 - 5,9	9,6	40,0
29739	3 G 0,5	20	4,9 - 6,3	14,4	49,0
29742	4 G 0,5	20	5,4 - 6,9	19,2	61,0
29400	2 x 0,75	19	4,9 - 6,3	14,4	49,0
29403	3 G 0,75	19	5,2 - 6,7	21,6	59,0
29406	4 G 0,75	19	5,7 - 7,3	29,0	72,0

### H03VV-F WHITE blanc

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm <sup>2</sup>	AWG approx.	Ø extérieur min. max mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
29737	2 x 0,5	20	4,6 - 5,9	9,6	40,0
29740	3 G 0,5	20	4,9 - 6,3	14,4	49,0
29743	4 G 0,5	20	5,4 - 6,9	19,2	61,0
29401	2 x 0,75	19	4,9 - 6,3	14,4	49,0
29404	3 G 0,75	19	5,2 - 6,7	21,6	59,0
29407	4 G 0,75	19	5,7 - 7,3	29,0	72,0

### 03VV-F BLACK noir

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm <sup>2</sup>	AWG approx.	Ø extérieur min. max mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
29409	5 G 0,75	19	6,5 - 8,2	36,0	87,0
29412	6 G 0,75	19	7,1 - 9,0	43,0	98,0
29415	7 G 0,75	19	7,1 - 9,0	50,0	108,0

### 03VV-F WHITE blanc

Num. d'article	Nbre cond. x sect. nominale mm <sup>2</sup>	AWG approx.	Ø extérieur min. max mm	Indice cuivre kg/km	Poids approx. kg/km
29410	5 G 0,75	19	6,5 - 8,2	36,0	87,0
29413	6 G 0,75	19	7,1 - 9,0	43,0	98,0
29416	7 G 0,75	19	7,1 - 9,0	50,0	108,0