



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Câble de raccordement PVC, H05VV-F selon DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11; 05VV-F suivant la DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11

Plage de température	en mouvement -5°C à +70°C pose fixe -40°C à +70°C
Tension nominale	AC U ₀ /U 300/500 V
Tension d'essai	2000 V
Tension de claquage	4000 V
Rayon de courbure minimum	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
7 cond.: conducteurs noirs numérotés blanc
- Conducteur de protection: à partir de 3 cond.,
G = avec conducteur de protection V/J,
x = sans conducteur de protection
- Conducteurs torsadés en couches à 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:
H05VV-F: HAR
EAC

UTILISATION

En cas de sollicitation mécanique moyenne, pour une utilisation dans les ménages et les bureaux, y compris les pièces humides ; y compris les appareils ménagers tels que les réfrigérateurs, les aspirateurs et les machines à laver.

REMARQUES

- le conducteur a une structure métrique (mm²), les valeurs AWG sont approximatives et ne sont données qu'à titre indicatif

H05VV-F

Nbre cond. x sect. nominale mm ²	AWG approx.	Ø extérieur min. max mm	indice cuivre/km	Poids approx. kg/km	Couleur de la gaine			
					gris Num. d'article	orange Num. d'article	noir Num. d'article	blanc Num. d'article
2 x 0,75	19	5,7 - 7,2	14,4	50,0	30117	30115	29450	29451
3 G 0,75	19	6,0 - 7,6	21,6	60,0	30127	30125	29452	29453
4 G 0,75	19	6,6 - 8,3	29,0	73,0	30137	30135	29454	29455
5 G 0,75	19	7,4 - 9,3	36,0	88,0	30147	30145	29456	29457
2 x 1	18	5,9 - 7,5	19,0	57,0	30157	30155	29458	29459
3 G 1	18	6,3 - 8,0	29,0	73,0	30167	30165	29460	29461
4 G 1	18	7,1 - 9,0	38,0	85,0	30177	30175	29462	29463
5 G 1	18	7,8 - 9,8	48,0	105,0	30187	30185	29464	29465
2 x 1,5	16	6,8 - 8,6	29,0	82,0	30207	30205	29484	29485
3 G 1,5	16	7,4 - 9,4	43,0	95,0	30217	30215	29468	29469
4 G 1,5	16	8,4 - 10,5	58,0	117,0	30227	30225	29470	29471
5 G 1,5	16	9,3 - 11,6	72,0	144,0	30237	30235	29472	29473
3 G 2,5	14	9,2 - 11,4	72,0	152,0	30247	30245	29478	29479
4 G 2,5	14	10,1 - 12,5	96,0	192,0	30257	30255	29480	29481
5 G 2,5	14	11,2 - 13,9	120,0	243,0	30267	30265	29482	29483
3 G 4	12	10,5 - 13,1	115,0	235,0	-	-	29825	29826
4 G 4	12	11,5 - 14,3	154,0	300,0	-	-	29488	29489
5 G 4	12	13,0 - 16,1	192,0	361,0	-	-	29490	29491

H05VV-F / 05VV-F



05VV-F

Nbre cond. x sect. nominale mm ²	AWG approx.	Ø extérieur min. max mm	indice cuivre/km	Poids approx. kg/ km	noir	blanc
					Num. d'article	Num. d'article
7 G 1	18	9,3 - 12,0	67,0	131,0	29466	29467
7 G 1,5	16	11,0 - 14,0	101,0	183,0	29474	29475
7 G 2,5	14	13,0 - 17,0	168,0	316,0	29486	29487