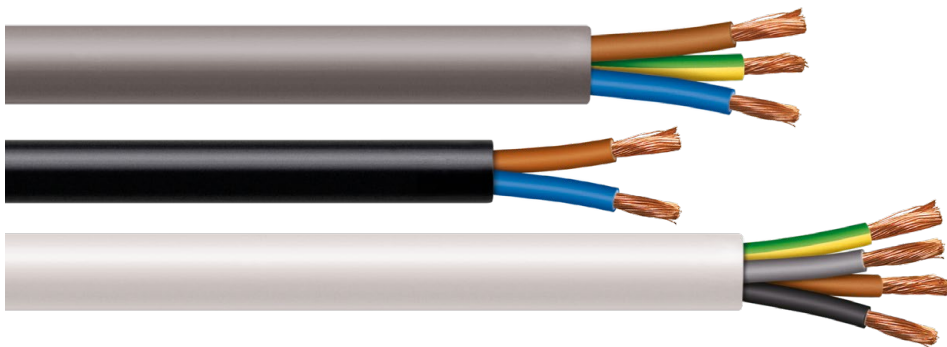


BARRYFLEX-MAN H05VV-F

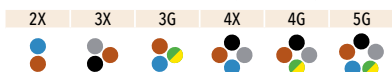
DoP : ME05VVF. FAMILLE MIGUÉLEZ 201



- Temp. max service de l'âme
- Cu classe 5 souple
- Câble multiconducteur
- Tension nominale
- Dénudage facile
- Haute flexibilité
- Usage mobile
- Utilisation intérieure
- Réaction au feu (RPC)
- Non-propagateur de la flamme



- Normes (construction / essais) : EN 50525-2-11 et IEC 60227-5.
- Désignation technique : H05VV-F.
- Construction :
 - Âme : Cuivre, classe 5 pour utilisation mobile (EN 60228, IEC 60228).
 - Isolation : PVC, type TI 2 (EN 50353-3).
 - Gaine extérieure : PVC, type TM 2 (EN 50363-4-1).
- Tension nominale (Uo/U) : 300/500 V CA.
- Température maximale de service / court-circuit (t ≤ 5s) : 70 °C / 160 °C.
Si installation à l'intérieur d'équipements, sans contact physique. Dans le cas contraire, les valeurs à utiliser sont 60°C/150°C.
- Gamme : Multiconducteur (2, 3, 4 ou 5). Section nominale : 0,75 / 1 / 1,5 / 2,5 mm².
- Réaction au feu (RPC - EN 50575, EN 13501-6) : Classe Eca.
- Autres performances en cas d'incendie (si pas concerné par le RPC) : Non propagateur de la flamme (IEC 60332-1-2).
- Applications : Service mobile et fixe. Idéal pour l'alimentation et connexion d'appareils électroménagers dans des locaux domestiques, cuisines, bureaux et même dans des locaux humides (par exemple : aspirateurs, machines à laver/secher, réfrigérateurs...).
Câble pour utilisation mobile dans des installations intérieures, service ordinaire ou normal avec efforts mécaniques moyens.
 - Conditions d'utilisation (EN 50565-1 & 2) : AD2, AF3, AH3, AG1 et AN1.
 - Température maximale à la surface du câble : +50 °C.
 - Température maximale de stockage : +40 °C.
 - Température maximale d'installation et manipulation : +5 °C.
 - Rayon de courbure minimal à 20 °C +/-10 °C (mm) : Mouvement 5xD (D≤12); 6xD (D>12). D=diamètre extérieur du câble.
 - Effort de traction maximal conseillé sous effort de traction statique : 15 N/mm² de section de cuivre (Mâx. 1000 N).
- Identification / Repérage : Couleur de la gaine → Noir, blanc ou gris.
 - Câbles multiconducteurs (De 2 à 5) : HD 308 S2.



- Conditionnement : Couronne et Touret.
Pour les applications de commande et de contrôle, nous disposons de la gamme de câbles multiconducteurs BARRYFLEX MULTIPLE ES05VV-F (de 6 à 30 conducteurs isolés / s=1 mm²).

Code*	Nombre de conducteurs et section nominale	Épaisseur d'isolation mm	Diamètre extérieur mm	Poids kg/km	Résistance électrique max. à 20°C CC Ω/km	Courant max. admissible EN 50565-1 T° : 30°C
	mm²					
8201020-750	2 X 0,75	0,6	6,1	55	26	6
82010200010	2 X 1	0,6	6,5	60	19,5	10
82010201-50	2 X 1,5	0,7	7,5	80	13,3	16
82010202-50	2 X 2,5	0,8	9,0	119	7,98	25
82010200040	2 X 4	0,8	10,4	160	4,95	32
8201031-750	3 G 0,75	0,6	6,5	65	26	6
82010310010	3 G 1	0,6	7,0	74	19,5	10
82010311-50	3 G 1,5	0,7	8,1	101	13,3	16
82010312-50	3 G 2,5	0,8	10,0	155	7,98	25
82010310040	3 G 4	0,8	11,3	250	4,95	32
8201041-750	4 G 0,75	0,6	7,2	79	26	6
82010410010	4 G 1	0,6	7,9	94	19,5	10
82010411-50	4 G 1,5	0,7	9,3	131	13,3	16
82010412-50	4 G 2,5	0,8	10,8	185	7,98	20
82010410040	4 G 4	0,8	12,4	260	4,95	25
8201051-750	5 G 0,75	0,6	8,2	95	26	6
82010510010	5 G 1	0,6	8,6	120	19,5	10
82010511-50	5 G 1,5	0,7	10,2	164	13,3	16
82010512-50	5 G 2,5	0,8	12,1	232	7,98	20

* Code article incomplet. Il doit être complété par les chiffres et/ou lettre qui définissent la couleur extérieure et le présentation du produit.
 Vous pouvez trouver ces informations sur notre site, au lien suivant : <https://www.miguelélez.com/fr/autres-publications-7>
 ** Consultez la gamme avec classification RPC et celle couverte par les certifications indiquées pour chaque produit, ainsi que beaucoup plus d'informations sur notre site : www.miguelélez.com
 *** Les valeurs de poids et de dimensions indiquées sont approximatives et sont soumises aux tolérances normales de fabrication.
 **** Les systèmes d'installation et les exigences supplémentaires requis par la réglementation, la législation et/ou la norme applicable à chaque cas particulier doivent être respectés.