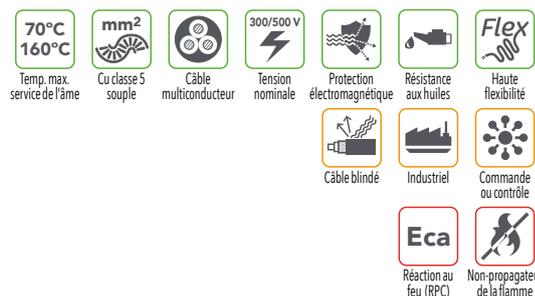


BARRYFLEX SHIELD H05VVC4V5-K

DoP : MEH05VVC4V5K. FAMILLE MIGUÉLEZ 216



- Normes (construction / essais) : EN 50255-2-51.
- Désignation technique : H05VVC4V5-K.
- Construction : Âme : Cu classe 5 / Isolation : PVC / Gaine intérieure : PVC / Écran : Tresse Cu / Gaine extérieure : PVC.
- Tension nominale (Uo/U) : 300/500 V C.A.
- Température maximale de service / court-circuit (t ≤ 5s) : 70 °C / 160 °C.
- Gamme : Multiconducteur. Section nominale : De 0,5 à 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 : Câble blindé indiqué pour une utilisation dans des installations fixes où une protection électromagnétique est requise. Spécialement conçu pour l'interconnexion de pièces de machines utilisées pour la fabrication, y compris les machines-outils lorsqu'un certain degré de protection face aux interférences électromagnétiques est nécessaire et dans les applications qui nécessitent une résistance aux huiles minérales pour un usage général. Tant que le câble ne subit pas de contraintes mécaniques lors de son déplacement, il peut être déplacé une fois installé, notamment pour le repositionnement, la maintenance, le réglage et l'inspection des machines.
 - Conditions d'utilisation (EN 50565-1 & 2) : AD2, AF3 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) : 10xD. D=diamètre extérieur du câble.
 - Effort de traction maximal conseillé lors de l'installation : 50 N/mm² de section de cuivre (Mâx. 1000 N).
- Identification / Repérage : Couleur de la gaine → Noir.
 - Câbles multiconducteurs (De 2 à 5) : HD 308 S2.



– Câbles multiconducteurs (> 5 conducteurs isolés) : EN 50334. Tous noirs (numérotés) sauf un V/J.

- Conditionnement : Touret.

Code*	Nombre de conducteurs et section nominale	Épaisseur d'isolation	Diamètre extérieur	Résistance électrique max. à 20 °C C.C.	
				Poids	Ω/km
	mm ²	mm	mm	kg/km	Ω/km
8216020-750	2 x 0,75	0,6	8,6	132	26,0
82160200010	2 x 1	0,6	9,3	142	19,5
82160201-50	2 x 1,5	0,7	10,0	171	13,3
82160202-50	2 x 2,5	0,8	11,4	208	7,98
8216031-750	3 G 0,75	0,6	9,0	148	26,0
82160310010	3 G 1	0,6	9,9	166	19,5
82160311-50	3 G 1,5	0,7	10,5	198	13,3
82160312-50	3 G 2,5	0,8	12,0	249	7,98
82160410-50	4 G 0,5	0,6	9,3	140	39,0
8216041-750	4 G 0,75	0,6	9,8	164	26,0
82160410010	4 G 1	0,6	10,6	184	19,5
82160411-50	4 G 1,5	0,7	11,4	225	13,3
82160412-50	4 G 2,5	0,8	13,3	289	7,98
82160510-50	5 G 0,5	0,6	10,2	148	39,0
8216051-750	5 G 0,75	0,6	10,5	180	26,0
82160510010	5 G 1	0,6	11,5	203	19,5
82160511-50	5 G 1,5	0,7	12,7	252	13,3
82160512-50	5 G 2,5	0,8	14,5	329	7,98
82160710-50	7 G 0,5	0,6	11,0	172	39,0
8216071-750	7 G 0,75	0,6	11,5	212	26,0
82160710010	7 G 1	0,6	12,7	240	19,5
82160711-50	7 G 1,5	0,7	13,7	307	13,3
82160712-50	7 G 2,5	0,8	15,9	410	7,98
82161010-50	10 G 0,5	0,6	13,4	212	39,0
8216101-750	10 G 0,75	0,6	13,8	260	26,0
82161010010	10 G 1	0,6	15,7	295	19,5
82161011-50	10 G 1,5	0,7	17,0	389	13,3
82161012-50	10 G 2,5	0,8	19,8	532	7,98
82162010-50	20 G 0,5	0,6	16,9	346	39,0
8216201-750	20 G 0,75	0,6	17,8	419	26,0
82162010010	20 G 1	0,6	19,5	482	19,5
82162011-50	20 G 1,5	0,7	21,4	647	13,3
82163010-50	30 G 0,5	0,6	20,1	480	39,0
8216301-750	30 G 0,75	0,6	21,2	579	26,0
82163010010	30 G 1	0,6	23,3	680	19,5
82163011-50	30 G 1,5	0,7	25,7	907	13,3

* 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.