

FIVENORM H05V2-K

monoconducteur PVC, brins fins, HAR - UL AWM - UL MTW - CSA AWM - CSA TEW



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

monoconducteur PVC selon UL-Std. 758 (AWM) Style 10269, UL-Std. 1063 (MTW), CSA-Std. C22.2 No. 127 – TEW, CSA-Std. C22.2 No. 210 - AWM I A/B, DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31

Plage de température	en mouvement +5°C à +90°C pose fixe -40°C à +90°C UL (AWM) -40°C à +105°C UL (MTW) -40°C à +90°C CSA (TEW) -40°C à +105°C
Tension nominale	AC U ₀ /U 300/500 V UL (AWM) AC 1000 V UL (AWM) DC 1250 V UL (MTW) AC 600 V CSA (TEW) AC 600 V
Tension d'essai	2000 V
Tension d'essai (Spark Test)	0,5 mm ² : 5000 V 0,75 - 1 mm ² : 6000 V
Rayon de courbure minimum	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 T13)
- Repérage des conducteurs: 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, UL VW-1, CSA FT1
- Certifications et approbations:
HAR
EAC

UTILISATION

Câble cinq normes pour câblage, conçu pour les constructeurs de machines et d'installations destinées à l'exportation. Les homologations multiples HAR, UL AWM, UL MTW, CSA AWM, CSA TEW permettent de gérer les stocks de manière économique et de simplifier la liste des articles.

REMARQUES

- le conducteur a une structure métrique (mm²), les valeurs AWG sont approximatives et ne sont données qu'à titre indicatif
- Marquage autorisé: noir, vert-jaune, bleu, marron, rouge, blanc, gris, violet, jaune, vert, orange, rose, turquoise, marquage bicolore dans n'importe quelle combinaison des couleurs individuelles mentionnées

FIVENORM H05V2-K

Section nominale : mm ²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	noir (RAL 9005)	vert-jaune	bleu (RAL 5015)	marron (RAL 8003)	rouge (RAL 3000)	blanc (RAL 9010)	gris (RAL 7001)	violet (RAL 4005)
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	64075	64076	64077	64078	64079	64080	64081	64082
0,75	20	2,65	7,2	64091	64092	64093	64094	64095	64096	64097	64098
1	18	2,8	9,6	64107	64108	64109	64110	64111	64112	64113	64114

Section nominale : mm ²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	jaune (RAL 1021)	orange (RAL 2003)	vert (RAL 6018)	bleu foncé (RAL 5010)	rose (RAL 3015)	bleu ultra-marin	turquoise	bleu-orange
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	64083	64088	64085	64087	64084	-	-	69830
0,75	20	2,65	7,2	64099	64104	64101	64103	64100	-	-	69839
1	18	2,8	9,6	64115	64120	64117	64119	64116	11020935	11019107	69848

FIVENORM H05V2-K



monoconducteur PVC, brins fins, HAR - UL AWM - UL MTW - CSA AWM - CSA TEW

Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	bleu-blanc	bleu foncé-orange	bleu foncé-blanc	jaune-marron	jaune-bleu	jaune-rouge	rouge-blanc	noir-jaune
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	63402	63332	63404	65386	69829	69834	63352	69835
0,75	20	2,65	7,2	63407	63333	63409	65387	69838	69843	63353	69844
1	18	2,8	9,6	63412	63334	63414	65388	69847	69852	63354	69853

Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	noir-orange	orange-bleu	orange-bleu foncé	orange-rouge	orange-noir	orange-blanc	blanc-bleu foncé	blanc-orange
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	63482	69625	69828	69831	69832	69833	63372	63405
0,75	20	2,65	7,2	63483	69626	69837	69840	69841	69842	63373	63410
1	18	2,8	9,6	63484	69627	69846	69849	69850	69851	63374	63415

Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	blanc-bleu	blanc-marron	blanc-jaune	blanc-rouge	vert-bleu	vert-rouge	blanc-violet	blanc-turquoise
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	63403	11021598	69827	63406	-	-	-	-
0,75	20	2,65	7,2	63408	-	69836	63411	-	-	-	-
1	18	2,8	9,6	63413	-	69845	63416	11019095	11019096	11019101	11019866

FIVENORM H05V2-K Couronne en carton (100 m)

Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	noir (RAL 9005)	vert-jaune	bleu (RAL 5015)	marron (RAL 8003)	rouge (RAL 3000)	blanc (RAL 9010)	gris (RAL 7001)	violet (RAL 4005)
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	11019300	11019301	11019302	11019303	11019304	11019305	11019306	11019307
0,75	20	2,65	7,2	11019335	11019336	11019337	11019338	11019339	11019340	11019341	11019342
1	18	2,8	9,6	11019370	11019371	11019372	11019373	11019374	11019375	11019376	11019377

Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	jaune (RAL 1021)	orange (RAL 2003)	vert (RAL 6018)	bleu foncé (RAL 5010)	rose (RAL 3015)	turquoise (RAL 5018)	bleu-orange	bleu-blanc
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	11019308	11019312	11019310	11019311	11019309	11019313	11019329	11019315
0,75	20	2,65	7,2	11019343	11019347	11019345	11019346	11019344	11019348	11019364	11019350
1	18	2,8	9,6	11019378	11019382	11019380	11019381	11019379	11019383	11019399	11019385

Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	bleu foncé-orange	bleu foncé-blanc	jaune-marron	jaune-bleu	jaune-rouge	rouge-blanc	noir-jaune	noir-orange
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	11019321	11019317	11019324	11019328	11019333	11019322	11019334	11019320
0,75	20	2,65	7,2	11019356	11019352	11019359	11019363	11019368	11019357	11019369	11019355
1	18	2,8	9,6	11019391	11019387	11019394	11019398	11019403	11019392	11019404	11019390

FIVENORM H05V2-K



monoconducteur PVC, brins fins, HAR - UL AWM - UL MTW - CSA AWM - CSA TEW

											
Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	11019325	11019327	11019330	11019331	11019332	11019323	11019318	11019316
0,75	20	2,65	7,2	11019360	11019362	11019365	11019366	11019367	11019358	11019353	11019351
1	18	2,8	9,6	11019395	11019397	11019400	11019401	11019402	11019393	11019388	11019386

					
Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	11019326	11019319
0,75	20	2,65	7,2	11019361	11019354
1	18	2,8	9,6	11019396	11019389

FIVENORM H05V2-K Fût

											
Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	65402	65403	65404	65405	65406	65407	65408	65409
0,75	20	2,65	7,2	65415	65416	65417	65418	65419	65420	65421	65422
1	18	2,8	9,6	65428	65429	65430	65431	65432	65433	65434	65435

											
Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	65413	65411	65412	65414	65410	65479	65485	65481
0,75	20	2,65	7,2	65426	65424	65425	65427	65423	65490	65496	65492
1	18	2,8	9,6	65439	65437	65438	65440	65436	65504	65510	65506

											
Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	65488	65486	65484	-	65487	65482	65480	11021919
0,75	20	2,65	7,2	65502	65497	65495	-	65498	65493	65491	11018063
1	18	2,8	9,6	65514	65511	65509	11003766	65512	65507	65505	-

				
Section nominale : mm²	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	indice cuivre/km	Num. d'article
0,5	22	2,5	4,8	65483
0,75	20	2,65	7,2	65494
1	18	2,8	9,6	65508