

FIVENORM H05V2-K / 05V2-K

PVC jednožilový vodič, jemně laněné jádro,

HAR-UL AWM-UL MTW-CSA AWM-CSA TEW



TECHNICKÁ DATA

Jednožilový PVC vodič podle 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, FIVENORM H05V2-K podle DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31; FIVENORM 05V2-K v souladu s DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31

Teplotní rozsah	flexibilní uložení +5°C až +90°C pevné uložení -40°C až +90°C UL (AWM) -40°C až +105°C UL (MTW) -40°C až +90°C CSA (TEW) -40°C až +105°C
Jmenovité napětí	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
Zkušební napětí	2000 V
Zkušební napětí (průběžná napěťová zkouška)	0.5 mm ² : 5000 V 0.75 - 1 mm ² : 6000 V
Minimální poloměr ohybu	pevné uložení 4x vnější-Ø

KONSTRUKCE

- měděné jádro holé, jemně laněné podle DIN VDE 0295 tř. 5 / IEC 60228 tř. 5
- Izolace žil: PVC podle DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (typ směsi TI3)

- Značení žil: viz tabulka

VLASTNOSTI

- materiály použité při výrobě neobsahují silikon a kadmium, ani látky omezující smáčivost laku

ZKOUŠKY

- odolné působení plamene podle DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1

POUŽITÍ

Propojovací jednožilový vodič splňující pět norem, navržený pro výrobce strojů a zařízení orientované na export. Díky aprobačním HAR, UL-AWM, UL-MTW, CSA-AWM, CSA-Equipment-wire je možné udržovat hospodárné skladové zásoby a tím i zjednodušit kusovník.

POZNÁMKY

- jádro je konstruováno metricky (mm²), údaje AWG jsou přibližné a slouží jen k orientaci
- Schválené barvy žil: černá, zel-žlt, modrá, hnědá, červená, bílá, šedá, fialová, žlutá, zelená, oranžová, růžová, tyrkysová, dvoubarevné značení v jakékoliv kombinaci uvedených jednotlivých barev

FIVENORM H05V2-K

Jmenovitý průřez mm ²	AWG, cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km	černá (RAL 9005) Obj.č.	zel-žlt Obj.č.	modrá (RAL 5015) Obj.č.	hnědá (RAL 8003) Obj.č.	červená (RAL 3000) Obj.č.	bílá (RAL 9010) Obj.č.	šedá (RAL 7001) Obj.č.	fialová (RAL 4005) Obj.č.	žlutá (RAL 1021) Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	64075	64076	64077	64078	64079	64080	64081	64082	64083
0.75	20	2.65	7.2	64091	64092	64093	64094	64095	64096	64097	64098	64099
1	18	2.8	9.6	64107	64108	64109	64110	64111	64112	64113	64114	64115

Jmenovitý průřez mm ²	AWG, cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km	oranžová (RAL 2003) Obj.č.	zelená (RAL 6018) Obj.č.	tm. modrá (RAL 5010) Obj.č.	růžová (RAL 3015) Obj.č.	modrá-oranž. Obj.č.	modrá-bílá Obj.č.	tm. modrá-oranž. Obj.č.	tm. modrá-bílá Obj.č.	žlutá-hnědá Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	64088	64085	64087	64084	69830	63402	63332	63404	65386
0.75	20	2.65	7.2	64104	64101	64103	64100	69839	63407	63333	63409	65387
1	18	2.8	9.6	64120	64117	64119	64116	69848	63412	63334	63414	65388

FIVENORM H05V2-K / 05V2-K

PVC jednožilový vodič, jemně laněné jádro,
HAR-UL AWM-UL MTW-CSA AWM-CSA TEW



Jmenovitý průřez mm²	AWG cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km									
				Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	69829	69834	63352	69835	63482	69625	69828	69831	69832
0.75	20	2.65	7.2	69838	69843	63353	69844	63483	69626	69837	69840	69841
1	18	2.8	9.6	69847	69852	63354	69853	63484	69627	69846	69849	69850

Jmenovitý průřez mm²	AWG cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km						
				Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	69833	63372	63405	63403	69827	63406
0.75	20	2.65	7.2	69842	63373	63410	63408	69836	63411
1	18	2.8	9.6	69851	63374	63415	63413	69845	63416

FIVENORM 05V2-K

Jmenovitý průřez mm²	AWG, cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km		
				Obj.č.	Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	64086	
0.75	20	2.65	7.2	64102	
1	18	2.8	9.6	64118	

FIVENORM H05V2-K kruh v kartonové krabici (100m)

Jmenovitý průřez mm²	AWG, cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km									
				Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	11019300	11019301	11019302	11019303	11019304	11019305	11019306	11019307	11019308
0.75	20	2.65	7.2	11019335	11019336	11019337	11019338	11019339	11019340	11019341	11019342	11019343
1	18	2.8	9.6	11019370	11019371	11019372	11019373	11019374	11019375	11019376	11019377	11019378

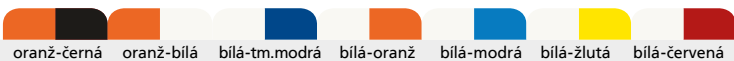
Jmenovitý průřez mm²	AWG, cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km									
				Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	11019312	11019310	11019311	11019309	11019313	11019329	11019315	11019321	11019317
0.75	20	2.65	7.2	11019347	11019345	11019346	11019344	11019348	11019364	11019350	11019356	11019352
1	18	2.8	9.6	11019382	11019380	11019381	11019379	11019383	11019399	11019385	11019391	11019387

Jmenovitý průřez mm²	AWG, cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km									
				Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	11019324	11019328	11019333	11019322	11019334	11019320	11019325	11019327	11019330
0.75	20	2.65	7.2	11019359	11019363	11019368	11019357	11019369	11019355	11019360	11019362	11019365
1	18	2.8	9.6	11019394	11019398	11019403	11019392	11019404	11019390	11019395	11019397	11019400

FIVENORM H05V2-K / 05V2-K

PVC jednožilový vodič, jemně laněné jádro,
HAR-UL AWM-UL MTW-CSA AWM-CSA TEW



Jmenovitý průřez mm ²	AWG, cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km							
				Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	11019331	11019332	11019323	11019318	11019316	11019326	11019319
0.75	20	2.65	7.2	11019366	11019367	11019358	11019353	11019351	11019361	11019354
1	18	2.8	9.6	11019401	11019402	11019393	11019388	11019386	11019396	11019389

FIVENORM 05V2-K Kroužek v kartonové krabici (100m)

Jmenovitý průřez mm ²	AWG, cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km	transparentní
				Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	11019314
0.75	20	2.65	7.2	11019349
1	18	2.8	9.6	11019384

FIVENORM H05V2-K Sud

Jmenovitý průřez mm ²	AWG, cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km	černá (RAL 9005)	žlt-modrá	modrá (RAL 5015)	hnědá (RAL 8003)	červená (RAL 3000)	bílá (RAL 9010)	šedá (RAL 7001)	fialová (RAL 4005)	žlutá (RAL 1021)
				Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	65402	65403	65404	65405	65406	65407	65408	65409	65413
0.75	20	2.65	7.2	65415	65416	65417	65418	65419	65420	65421	65422	65426
1	18	2.8	9.6	65428	65429	65430	65431	65432	65433	65434	65435	65439

Jmenovitý průřez mm ²	AWG, cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km	oranžová (RAL 2003)	zelená (RAL 6018)	tm. modrá (RAL 5010)	ružová (RAL 3015)	modrá-bílá	tm.modrá-oranž	tm.modrá-bílá	žlutá-hnědá	červená-bílá
				Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	65411	65412	65414	65410	65479	65485	65481	65488	65486
0.75	20	2.65	7.2	65424	65425	65427	65423	65490	65496	65492	65502	65497
1	18	2.8	9.6	65437	65438	65440	65436	65504	65510	65506	65514	65511

Jmenovitý průřez mm ²	AWG, cca	Vnější Ø mm cca	Cu-hmotnost kg/km	černá-oranžová	bílá- tm. modrá	bílá-oranžová	bílá-modrá	bílá-červená
				Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.	Obj.č.
0.5	22	2.5	4.8	65484	65487	65482	65480	65483
0.75	20	2.65	7.2	65495	65498	65493	65491	65494
1	18	2.8	9.6	65509	65512	65507	65505	65508