

FIVENORM H05V2-K / 05V2-K

PVC enkelader, fijndradig, HAR - UL AWM - UL MTW - CSA AWM - CSA TEW



TECHNISCHE GEGEVENS

PVC enkelader volgens UL-Std. 758 (AWM) Style 10269, UL-Std. 1063 (MTW), CSA-Std. C22.2 Nr. 127 – TEW, CSA-Std. C22.2 Nr. 210 - AWM I A/B, FIVENORM H05V2-K volgens DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31; FIVENORM 05V2-K in overeenstemming met DIN VDE 0285-525-2-31 / DIN EN 50525-2-31

Temperatuurbereik	flexibel +5°C tot +90°C vast -40°C tot +90°C UL (AWM) -40°C tot +105°C UL (MTW) -40°C tot +90°C CSA (TEW) -40°C tot +105°C
Nominale voltage	AC U ₀ /U 300/500 V UL (AWM) AC 1.000 V UL (AWM) DC 1.250 V UL (MTW) AC 600 V CSA (TEW) AC 600 V
Testspanning	2.000 V
Testspanning (vonktest)	0,5 mm ² : 5000 V 0,75 - 1 mm ² : 6000 V
Minimale buigradius	vast 4x Buiten-Ø

• Aderisolatie: zie tabel

EIGENSCHAPPEN

• De materialen die tijdens de productie worden gebruikt, zijn cadmiumvrij, bevatten geen siliconen en zijn vrij van stoffen die schadelijk zijn voor de bevochtigingseigenschappen van lakken.

TESTEN

• vlamvertragend volgens DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT 1
• certificeringen en goedkeuringen:
HAR
EAC

TOEPASSING

Volgens vijf normen goedgekeurde verbinding jumperdraad, primair ontworpen voor exporteurs en gebruikt in machinegereedschap. De goedkeuring van HAR, UL-AWM, UL-MTW, CSA-AWM, CSA-Equipment-wire maakt een economisch magazijnbeheer en vereenvoudiging van de onderdelenlijst mogelijk.

KABELCONSTRUCTIE

- Koperdraad blank, fijndradig volgens DIN VDE 0295 Klasse 5 / IEC 60228 Klasse 5
- Aderisolatie : PVC volgens DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (verbindingstype T13)

OPMERKINGEN

- de geleider is metrisch (mm²) geconstrueerd, AWG-nummers zijn bij benadering en dienen alleen ter referentie.
- adercodering: zwart, groen-geel, blauw, bruin, rood, wit, grijs, violet, geel, groen, oranje, roze, turkoois, tweekleurige codering in een willekeurige combinatie van bovengenoemde kleuren

FIVENORM H05V2-K

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	zwart (RAL 9005)	groen-geel	blauw (RAL 5015)	bruin (RAL 8003)	rood (RAL 3000)	wit (RAL 9010)	grijs (RAL 7001)	violet (RAL 4005)
				Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	
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

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	geel (RAL 1021)	oranje (RAL 2003)	groen (RAL 6018)	donkerblauw (RAL 5010)	roze (RAL 3015)	blauw-oranje	blauw-wit	donkerblauw-oranje
				Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
0,5	22	2,5	4,8	64083	64088	64085	64087	64084	69830	63402	63332
0,75	20	2,65	7,2	64099	64104	64101	64103	64100	69839	63407	63333
1	18	2,8	9,6	64115	64120	64117	64119	64116	69848	63412	63334

FIVENORM H05V2-K / 05V2-K



PVC enkelader, fijndradig, HAR - UL AWM - UL MTW - CSA AWM - CSA TEW

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	donkerblauw-wit Artikelnummer	geel-bruin Artikelnummer	geel-blauw Artikelnummer	geel-rood Artikelnummer	rood-wit Artikelnummer	zwart-geel Artikelnummer	zwart-oranje Artikelnummer	oranje-blauw Artikelnummer
0,5	22	2,5	4,8	63404	65386	69829	69834	63352	69835	63482	69625
0,75	20	2,65	7,2	63409	65387	69838	69843	63353	69844	63483	69626
1	18	2,8	9,6	63414	65388	69847	69852	63354	69853	63484	69627

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	oranje-donkerblauw Artikelnummer	oranje-rood Artikelnummer	oranje-zwart Artikelnummer	oranje-wit Artikelnummer	wit-donkerblauw Artikelnummer	wit-oranje Artikelnummer	wit-blauw Artikelnummer	wit-geel Artikelnummer
0,5	22	2,5	4,8	69828	69831	69832	69833	63372	63405	63403	69827
0,75	20	2,65	7,2	69837	69840	69841	69842	63373	63410	63408	69836
1	18	2,8	9,6	69846	69849	69850	69851	63374	63415	63413	69845

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	wit-rood Artikelnummer
0,5	22	2,5	4,8	63406
0,75	20	2,65	7,2	63411
1	18	2,8	9,6	63416

FIVENORM 05V2-K

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	transparant Artikelnummer
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 Ring in kartonnen doos (100m)

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	zwart (RAL 9005) Artikelnummer	groen-geel Artikelnummer	blauw (RAL 5015) Artikelnummer	bruin (RAL 8003) Artikelnummer	rood (RAL 3000) Artikelnummer	wit (RAL 9010) Artikelnummer	grijs (RAL 7001) Artikelnummer	violet (RAL 4005) Artikelnummer
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

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	geel (RAL 1021) Artikelnummer	oranje (RAL 2003) Artikelnummer	groen (RAL 6018) Artikelnummer	donkerblauw (RAL 5010) Artikelnummer	roze (RAL 3015) Artikelnummer	turkoois (RAL 5018) Artikelnummer	blauw-oranje Artikelnummer	blauw-wit Artikelnummer
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

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	donkerblauw-oranje Artikelnummer	donkerblauw-wit Artikelnummer	geel-bruin Artikelnummer	geel-blauw Artikelnummer	geel-rood Artikelnummer	rood-wit Artikelnummer	zwart-geel Artikelnummer	zwart-oranje Artikelnummer
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 / 05V2-K



PVC enkelader, fijndradig, HAR - UL AWM - UL MTW - CSA AWM - CSA TEW

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	oranje-blauw		oranje-rood	oranje-zwart	oranje-wit	wit-donkerblauw	wit-oranje	wit-blauw
				Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
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

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	wit-geel	wit-rood
				Artikelnummer	Artikelnummer
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 05V2-K Ring in kartonnen doos (100m)

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	transparant
				Artikelnummer
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 Vat

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	zwart (RAL 9005)	groen-geel	blauw (RAL 5015)	bruin (RAL 8003)	rood (RAL 3000)	wit (RAL 9010)	grijs (RAL 7001)	violet (RAL 4005)
				Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
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

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	geel (RAL 1021)	oranje (RAL 2003)	groen (RAL 6018)	donkerblauw (RAL 5010)	roze (RAL 3015)	blauw-wit	donkerblauw-oranje	donkerblauw-wit
				Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
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

Doorsnede mm ²	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	geel-bruin	rood-wit	zwart-oranje	wit-donkerblauw	wit-oranje	wit-blauw	wit-rood
				Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
0,5	22	2,5	4,8	65488	65486	65484	65487	65482	65480	65483
0,75	20	2,65	7,2	65502	65497	65495	65498	65493	65491	65494
1	18	2,8	9,6	65514	65511	65509	65512	65507	65505	65508

12.10.2023 / Technische wijzigingen voorbehouden; de imprint op de afbeelding dient puur als voorbeeld.