

DREINORM PVC-провода, UL-Style 1013 и CSA 600B



Технические характеристики

- Одножильный PVC-провод в соответствии с DIN VDE 0285-525-2-31, DIN EN 50525-2-31, UL-станд. 1013 и CSA или CSA-AWM I/A/B
- Температурный диапазон**
H05 V-K/H07 V-K
подвижно от +5°C до +70°C
стационарно от -10°C до +70°C
UL/CSA +90°C
- Номинальное напряжение**
до 1 мм² H05 V-K U₀/U 300/500 В
от 1,5 мм² H07 V-K U₀/U 450/750 В
UL/CSA 600 В AC
- Испытательное напряжение**
H05 V-K/H07 V-K 2000 В
- Испытательные напряжения**
(испытание искровым разрядом)
AWG 20 : 5 кВ
>AWG 20 : 6 кВ
- Сопротивление изоляции**
мин. 20 МОм х км
- Минимальный радиус изгиба**
стационарно для Ø провода:
≤ 8 мм: 4хØ провода
> 8-12 мм: 5хØ провода
> 12 мм: 6хØ провода

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5 или IEC 60228 кл. 5, согласно стандарту UL-758 или ASTM B 174
- PVC-изоляция жилы, TI1 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3/ DIN EN 50363-3 и станд. UL 1581, класс 43, CSA-C 22.2 № 210 табл. 12 класс Н
- Цветовая маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293

Свойства

- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Испытания

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, раздел 804, тип испытания В), UL-VW-1 CSA FT1

Примечания

- С медным лужёным проводником - по запросу
- Сечения 0,5 мм², 0,75 мм² и 1 мм² соответствуют H05 V-K, сечения от 1,5 мм² по 120 мм² соответствуют H07 V-K
- Тип конструкции H05 V:**
Одобрена одноцветная маркировка: чёрный, белый, синий, серый, коричневый, красный, оранжевый, бирюзовый, фиолетовый и розовый.
Двухцветная маркировка в любой комбинации вышеупомянутых цветов.
- Тип конструкции H07 V:**
Одобрена маркировка: чёрный, белый, синий, серый, коричневый, красный, оранжевый, бирюзовый, фиолетовый и розовый.
Другие маркировки поставляются с индексом (Н).

Применение

Одобрённый в соответствии с тремя стандартами монтажный провод был разработан для экспортного промышленного оборудования. Применяется для внутреннего монтажа в распределительных шкафах и электрических устройствах. Экономичное складирование и упрощение спецификации благодаря нормам HAR-UL-CSA AWM.

CE= Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

H05 V-K

Номинальное сечение, мм² / AWG-номер	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	ЧЕРН	ЖЛ-ЗЛ	СИН	КОР	КР	БЕЛ	СЕР	ФИОЛ	ЖЛ	РОЗ	ЗЛ	ПРОЗ	Т-СИН	ОРАНЖ	друг.цв	2-цв
пр. RAL			9005	-	5015	8003	3000	1013	7000	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-
Артикул № 0,5 / 20	2,5	4,8	63815	63816	63817	63818	63819	63820	63821	63822	63823	63824	63825	63826	63827	63828	63829	63830
Артикул № 0,75 / 19	2,65	7,2	63831	63832	63833	63834	63835	63836	63837	63838	63839	63840	63841	63842	63843	63844	63845	63846
Артикул № 1 / 18	2,8	9,6	63847	63848	63849	63850	63851	63852	63853	63854	63855	63856	63857	63858	63859	63860	63861	63862

Продолжение ►

DREINORM PVC-провода, UL-Style 1013 и CSA 600B



H07 V-K

Номинальное сечение, мм ² / AWG-номер	Внешний Ø пр. мм	Масса меди кг / км	ЧЕРН	ЖЛ-ЗЛ	СИН	КОР	КР	БЕЛ	СЕР	ФИОЛ	ЖЛ	РОЗ	ЗЛ	ПРОЗ	Т-СИН	ОРАНЖ	друг.цв	2-цв
пр. RAL			9005	-	5015	8003	3000	1013	7000	4005	1021	3015	6018	-	5010	2003	-	-
Артикул № 1,5 / 16	3,05	14,4	63863	63864	63865	63866	63867	63868	63869	63870	63871	63872	63873	63874	63875	63876	63877	63878
Артикул № 2,5 / 14	3,6	24,0	63879	63880	63881	63882	63883	63884	63885	63886	63887	63888	63889	63890	63891	63892	63893	63894
Артикул № 4 / 12	4,1	38,0	63895	63896	63897	63898	63899	63900	63901	63902	63903	63904	63905	63906	63907	63908	63909	63910
Артикул № 6 / 10	4,8	58,0	63911	63912	63913	63914	63915	63916	63917	63918	63919	63920	63921	63922	63923	63924	63925	63926
Артикул № 10 / 8	6,4	96,0	63927	63928	63929	63930	63931	63932	63933	63934	63935	63936	63937	63938	63939	63940	63941	63942
Артикул № 16 / 6	8,1	154,0	63943	63944	63945	63946	63947	63948	63949	63950	63951	63952	63953	63954	63955	63956	63957	63958
Артикул № 25 / 4	9,6	240,0	63959	63960	63961	63962	63963	63964	63965	63966	63967	63968	63969	63970	63971	63972	63973	63974
Артикул № 35 / 2	10,8	336,0	63975	63976	63977	63978	63979	63980	63981	63982	63983	63984	63985	63986	63987	63988	63989	63990
Артикул № 50 / 1	13,6	480,0	63991	63992	63993	63994	63995	63996	63997	63998	63999	64000	64001	64002	64003	64004	64005	64006
Артикул № 70 / 2/0	15,2	672,0	64007	64008	64009	64010	64011	64012	64013	64014	64015	64016	64017	64018	64019	64020	64021	64022
Артикул № 95 / 3/0	16,8	912,0	64023	64024	64025	64026	64027	64028	64029	64030	64031	64032	64033	64034	64035	64036	64037	64038
Артикул № 120 / 4/0	19,5	1152,0	64039	64040	64041	64042	64043	64044	64045	64046	64047	64048	64049	64050	64051	64052	64053	64054
Артикул № 150 / 300 kcmil	22,2	1440,0	64055	64056	64057	64058	64059	64060	64061	64062	64063	64064	64065	64066	64067	64068	64069	64070

Допускаются технические изменения. (RN06)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Защитная труба - HELUcond PA6-L
- Защитная труба - HELUcon PA6-UL