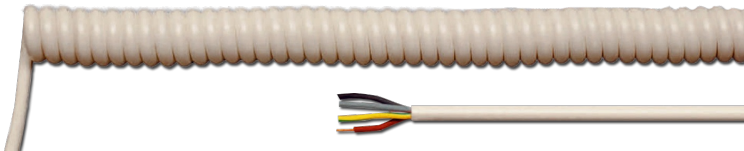


PVC-Spiralkabel
PVC spiral cables

PVC-Spiralkabel



Anwendung

Zur Verwendung im Maschinenbau, Apparatebau, Lampenindustrie usw.

Approbationen/Normen

DIN VDE 0295 und IEC 60228

Aufbau

Innenleiter	Cu-Litze blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5 bzw. HD 383
Aderisolierung	PVC
Ader-Farbcode	färbig
Verseilelement	Adern in Lagen verseilt
Außenmantelmaterial	PVC
Eigenschaften	Dehnungsverhältnis 1:3 gestreckte Enden jeweils 200 mm

Technische Daten

Nennspannung	H03VV-F 300/300 V (bis 1mm²) H05VV-F 300/500 V (ab 1,5mm²)
Prüfspannung	2000 V
Betriebstemp. bew.	-5°C ... +70°C
Brandverhalten	selbstverlöschend und flammwidrig

application

For use in mechanical engineering, apparatus engineering, light industry, etc.

approvals/standards

DIN VDE 0295 and IEC 60228

structure

inner conductor	fine-stranded bare copper acc. to DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5 or HD 383
core insulation	PVC
core colour code	colored
stranding element	cores stranded in layers
outer sheath material	PVC
properties	Expansion ratio 1:3 straight ends 200 mm

specifications

rated voltage	H03VV-F 300/300 V (to 1mm²) H05VV-F 300/500 V (from 1,5mm²)
test voltage	2000 V
operation temp. moved	-5°C ... +70°C
fire behavior	self-extinguishing and flame retardant

PVC-Spiralkabel

Art. nr. art. no.	Abmessung dimensions [n x mm2]	Farbe colour	Außen-Ø outer-Ø [mm]	2. Außenmaße 2nd. outerØ	Gewicht weight [kg]
09101001	2 x 0,75/200	schwarz black	21,4	200-200-200	120
09101002	2 x 0,75/200	weiss white	21,4	200-200-200	120
09101003	2 x 0,75/400	schwarz black	21,4	200-400-200	220
09101004	2 x 0,75/400	weiss white	21,4	200-400-200	220
09101005	2 x 0,75/600	schwarz black	21,4	200-600-200	320
09101006	2 x 0,75/600	weiss white	21,4	200-600-200	320
09101007	2 x 0,75/800	schwarz black	21,4	200-800-200	420
09101008	2 x 0,75/800	weiss white	21,4	200-800-200	420
09101009	2 x 0,75/1000	schwarz black	21,4	200-1000-200	420
09101010	2 x 0,75/1000	weiss white	21,4	200-1000-200	420
09101011	2 x 0,75/1200	schwarz black	21,4	200-1200-200	620
09101012	2 x 0,75/1200	weiss white	21,4	200-1200-200	620
09101013	2 x 0,75/1400	schwarz black	21,4	200-1400-200	720
09101014	2 x 0,75/1400	weiss white	21,4	200-1400-200	720
09101083	2 x 0,75/500	schwarz black	21,8	200-500-200	275
09101089	2 x 0,75/2850	weiss white	21,6	200-2850-200	1460
09101029	2 x 1,0/200	schwarz black	22,2	200-200-200	136,8
09101030	2 x 1,0/200	weiss white	22,2	200-200-200	136,8
09101031	2 x 1,0/400	schwarz black	22,2	200-400-200	250,8
09101032	2 x 1,0/400	weiss white	22,2	200-400-200	250,8
09101033	2 x 1,0/600	schwarz black	22,2	200-600-200	364,8
09101034	2 x 1,0/600	weiss white	22,2	200-600-200	364,8
09101035	2 x 1,0/800	schwarz black	22,2	200-800-200	478,8
09101036	2 x 1,0/800	weiss white	22,2	200-800-200	478,8
09101037	2 x 1,0/1000	schwarz black	22,2	200-1000-200	592,8
09101038	2 x 1,0/1000	weiss white	22,2	200-1000-200	592,8
09101039	2 x 1,0/1200	schwarz black	22,2	200-1200-200	706,8
09101040	2 x 1,0/1200	weiss white	22,2	200-1200-200	706,8
09101041	2 x 1,0/1400	schwarz black	22,2	200-1400-200	820,8
09101042	2 x 1,0/1400	weiss white	22,2	200-1400-200	820,8
09101043	2 x 1,5/200	schwarz black	26,4	200-200-200	196,8
09101044	2 x 1,5/200	weiss white	26,4	200-200-200	196,8
09101045	2 x 1,5/400	schwarz black	26,4	200-400-200	360,8
09101046	2 x 1,5/400	weiss white	26,4	200-400-200	360,8
09101047	2 x 1,5/600	schwarz black	26,4	200-600-200	524,8
09101048	2 x 1,5/600	weiss white	26,4	200-600-200	524,8
09101049	2 x 1,5/800	schwarz black	26,4	200-800-200	688,8
09101050	2 x 1,5/800	weiss white	26,4	200-800-200	688,8
09101051	2 x 1,5/1000	schwarz black	26,4	200-1000-200	852,8
09101052	2 x 1,5/1000	weiss white	26,4	200-1000-200	852,8
09101053	2 x 1,5/1200	schwarz black	26,4	200-1200-200	1016,8
09101054	2 x 1,5/1200	weiss white	26,4	200-1200-200	1016,8
09101055	2 x 1,5/1400	schwarz black	26,4	200-1400-200	1180,8
09101056	2 x 1,5/1400	weiss white	26,4	200-1400-200	1180,8
09101015	3 x 0,75/200	schwarz black	22,2	200-200-200	144

PVC-Spiralkabel

Art. nr. art. no.	Abmessung dimensions [n x mm2]	Farbe colour	Außen-Ø outer-Ø [mm]	2. Außenmaße 2nd. outerØ	Gewicht weight [kg]
09101016	3 x 0,75/200	weiss white	22,2	200-200-200	144
09101017	3 x 0,75/400	schwarz black	22,2	200-400-200	264
09101018	3 x 0,75/400	weiss white	22,2	200-400-200	264
09101019	3 x 0,75/600	schwarz black	22,2	200-600-200	384
09101020	3 x 0,75/600	weiss white	22,2	200-600-200	384
09101021	3 x 0,75/800	schwarz black	22,2	200-800-200	504
09101022	3 x 0,75/800	weiss white	22,2	200-800-200	504
09101023	3 x 0,75/1000	schwarz black	22,2	200-1000-200	624
09101024	3 x 0,75/1000	weiss white	22,2	200-1000-200	624
09101025	3 x 0,75/1200	schwarz black	22,2	200-1200-200	744
09101026	3 x 0,75/1200	weiss white	22,2	200-1200-200	744
09101027	3 x 0,75/1400	schwarz black	22,2	200-1400-200	864
09101028	3 x 0,75/1400	weiss white	22,2	200-1400-200	864
09101072	3 x 0,75/500	grau grey	22,2	200-500-200	300
09101082	3 x 0,75/1750	weiss white	23,4	200-1750-200	1092
09101093	3 x 1,0/1250	schwarz black	24,2	200-1250-200	950
09101057	3 x 1,5/200	schwarz black	29	200-200-200	228
09101058	3 x 1,5/200	weiss white	29	200-200-200	228
09101059	3 x 1,5/400	schwarz black	29	200-400-200	418
09101060	3 x 1,5/400	weiss white	29	200-400-200	418
09101061	3 x 1,5/600	schwarz black	29	200-600-200	608
09101062	3 x 1,5/600	weiss white	29	200-600-200	608
09101063	3 x 1,5/800	schwarz black	29	200-800-200	798
09101064	3 x 1,5/800	weiss white	29	200-800-200	798
09101065	3 x 1,5/1000	schwarz black	29	200-1000-200	850
09101066	3 x 1,5/1000	weiss white	29	200-1000-200	850
09101067	3 x 1,5/1200	schwarz black	29	200-1200-200	1178
09101068	3 x 1,5/1200	weiss white	29	200-1200-200	1178
09101069	3 x 1,5/1400	schwarz black	30	200-1400-200	1173
09101070	3 x 1,5/1400	weiss white	30	200-1400-200	1173
09101073	3 x 1,5/200	weiss white	29	200-200-200	228
09101074	3 x 1,5/400	weiss white	29	200-400-200	418
09101075	3 x 1,5/600	weiss white	29	200-600-200	608
09101076	3 x 1,5/5000	schwarz black	30,2	200-5000-200	4900
09101098	3 x 1,5/4000	weiss white	29,8	200-4000-200	3910
09101071	3 x 2,5/1000	weiss white	38,2	200-1000-200	1656,8
09101079	3 x 2,5/400	weiss white	35,2	200-400-200	670
09101088	3 x 2,5/1000	schwarz black	38,2	200-1000-200	1656,8
09101081	5 x 1,0/300	weiss white	30	200-300-200	462
09101090	5 x 1,0/1000	schwarz black	30,2	200-1000-200	1540
09101084	5 x 1,5/850	weiss white	37,6	200-850-200	1282
09101085	5 x 1,5/2300	weiss white	37,6	200-2300-200	3469
09101086	5 x 1,5/4000	weiss white	37,6	200-4000-200	6033
09101080	5 x 2,5/500	weiss white	43,4	200-500-200	900
09101087	5 x 2,5/1500	schwarz black	44,4	1000-1500-1000	2790