PUR-Elektronik Spiralkabel-C
PUR electronic spiral cables screened

PUR-Elektronik Spiralkabel-C



Anwendung

Zur Verwendung im Maschinenbau, Apparatebau, Handgeräte, Messinstrumente usw.

Approbationen/Normen

DIN VDE 0295 und IEC 60228

Aufbau

Innenleiter	Cu-Litze blank, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 6 / IEC 60228 cl. 6
Aderisolierung	TPE-E
Ader-Farbcode	nach DIN 47100
Verseilelement	Adern in Lagen verseilt
Gesamtschirmung	Abschirmung aus verzinnten Cu-Drähten
Außenmantelmaterial	PUR
Eigenschaften	Dehnungsverhältnis 1:4 gestreckte Enden jeweils 200 mm Auf Anfrage maximale Wendellänge 5000 mm möglich

Technische Daten

Nennspannung	bis 0,14mm² 300 V ab 0,25mm² 500 V
Prüfspannung	1000 V
Betriebstemp. bew.	-25°C ... +70°C
Brandverhalten	selbstverlöschend und flammwidrig

application

For use in mechanical engineering, apparatus engineering, handling equipment, measuring instruments etc.

approvals/standards

DIN VDE 0295 and IEC 60228

structure

inner conductor	bare copper, ultra-fine wire acc. to DIN VDE 0295 Kl. 6 / IEC 60228 cl. 6
core insulation	TPE-E
core colour code	acc. to DIN 47100
stranding element	cores stranded in layers
overall shield	screening of tinned copper shield
outer sheath material	PUR
properties	Exspansion ratio 1:4 straight ends 200 mm On request closed spiral lengths up to max. 5000 mm possible

specifications

rated voltage	to 0,14mm² 300 V from 0,25mm² 500 V
test voltage	1000 V
operation temp. moved	-25°C ... +70°C
fire behavior	self-extinguishing and flame retardant

PUR-Elektronik Spiralkabel-C

Art. nr. art. no.	Abmessung dimensions [n x mm2]	Farbe colour	Außen-Ø outer-Ø [mm]	2. Außenmaße 2nd. outerØ	Gewicht weight [kg]
09104001	2 x 0,14/300	schwarz | black	13,6	200-300-200	86,4
09104002	2 x 0,14/400	schwarz | black	13,6	200-400-200	112
09104003	2 x 0,14/500	schwarz | black	13,6	200-500-200	137,6
09104004	2 x 0,14/1000	schwarz | black	13,6	200-1000-200	268,8
09104030	2 x 0,25/300	schwarz | black	16	200-300-200	192,2
09104031	2 x 0,25/400	schwarz | black	16	200-400-200	167,2
09104032	2 x 0,25/500	schwarz | black	16	200-500-200	205,2
09104033	2 x 0,25/1000	schwarz | black	16	200-1000-200	399
09104054	2 x 0,5/300	schwarz | black	20	200-300-200	118,8
09104055	2 x 0,5/400	schwarz | black	20	200-400-200	154
09104056	2 x 0,5/500	schwarz | black	20	200-500-200	189,2
09104057	2 x 0,5/1000	schwarz | black	20	200-1000-200	365,2
09104074	2 x 0,5/450	schwarz | black	20	200-450-100	170
09104006	3 x 0,14/300	schwarz | black	15,2	200-300-200	108,5
09104007	3 x 0,14/400	schwarz | black	15,2	200-400-200	140
09104008	3 x 0,14/500	schwarz | black	15,2	200-500-200	168
09104009	3 x 0,14/1000	schwarz | black	15,2	200-1000-200	336
09104010	4 x 0,14/300	schwarz | black	16,2	200-300-200	120
09104011	4 x 0,14/400	schwarz | black	16,2	200-400-200	160
09104012	4 x 0,14/500	schwarz | black	16,2	200-500-200	196
09104013	4 x 0,14/1000	schwarz | black	16,2	200-1000-200	376
09104034	4 x 0,25/300	schwarz | black	18	200-300-200	178,5
09104035	4 x 0,25/400	schwarz | black	18	200-400-200	229,5
09104036	4 x 0,25/500	schwarz | black	18	200-500-200	285,6
09104037	4 x 0,25/1000	schwarz | black	18	200-1000-200	545,7
09104005	4 x 0,5/1000	schwarz | black	21,6	200-1000-200	648
09104058	4 x 0,5/300	schwarz | black	21,6	200-300-200	156
09104059	4 x 0,5/400	schwarz | black	21,6	200-400-200	198
09104060	4 x 0,5/500	schwarz | black	21,6	200-500-200	240
09104079	4 x 0,5/400	schwarz | black	21,6	200-400-200	198
09104014	5 x 0,14/300	schwarz | black	17,2	200-300-200	135
09104015	5 x 0,14/400	schwarz | black	17,2	200-400-200	171
09104016	5 x 0,14/500	schwarz | black	17,2	200-500-200	211,5
09104017	5 x 0,14/1000	schwarz | black	17,2	200-1000-200	405
09104038	5 x 0,25/300	schwarz | black	19,8	200-300-200	183,6
09104039	5 x 0,25/400	schwarz | black	19,8	200-400-200	238
09104040	5 x 0,25/500	schwarz | black	19,8	200-500-200	299,2
09104041	5 x 0,25/1000	schwarz | black	19,8	200-1000-200	571,2
09104018	6 x 0,14/300	schwarz | black	19,4	200-300-200	156,6
09104019	6 x 0,14/400	schwarz | black	19,4	200-400-200	205,2
09104020	6 x 0,14/500	schwarz | black	19,4	200-500-200	248,4
09104021	6 x 0,14/1000	schwarz | black	19,4	200-1000-200	486
09104076	6 x 0,14/3000	schwarz | black	19,4	200-3000-200	486
09104042	6 x 0,25/300	schwarz | black	20,4	200-300-200	159
09104043	6 x 0,25/400	schwarz | black	20,4	200-400-200	201,4

PUR-Elektronik Spiralkabel-C

Art. nr. art. no.	Abmessung dimensions [n x mm2]	Farbe colour	Außen-Ø outer-Ø [mm]	2. Außenmaße 2nd. outerØ	Gewicht weight [kg]
09104044	6 x 0,25/500	schwarz | black	20,4	200-500-200	254,4
09104045	6 x 0,25/1000	schwarz | black	20,4	200-1000-200	487,6
09104061	6 x 0,5/300	schwarz | black	26	200-300-200	340
09104062	6 x 0,5/400	schwarz | black	26	200-400-200	459
09104063	6 x 0,5/500	schwarz | black	26	200-500-200	569,5
09104064	6 x 0,5/1000	schwarz | black	26	200-1000-200	1088
09104022	7 x 0,14/300	schwarz | black	20	200-300-200	158,4
09104023	7 x 0,14/400	schwarz | black	20	200-400-200	211,2
09104024	7 x 0,14/500	schwarz | black	20	200-500-200	257,4
09104025	7 x 0,14/1000	schwarz | black	20	200-1000-200	495
09104026	8 x 0,14/300	schwarz | black	20,2	200-300-200	172,5
09104027	8 x 0,14/400	schwarz | black	20,2	200-400-200	225
09104028	8 x 0,14/500	schwarz | black	20,2	200-500-200	277,5
09104029	8 x 0,14/1000	schwarz | black	20,2	200-1000-200	540
09104046	8 x 0,25/300	schwarz | black	23	200-300-200	176,8
09104047	8 x 0,25/400	schwarz | black	23	200-400-200	231,2
09104048	8 x 0,25/500	schwarz | black	23	200-500-200	374
09104049	8 x 0,25/1000	schwarz | black	23	200-1000-200	727,6
09104065	8 x 0,5/300	schwarz | black	29	200-300-200	425,5
09104066	8 x 0,5/400	schwarz | black	29	200-400-200	552
09104067	8 x 0,5/500	schwarz | black	29	200-500-200	690
09104068	8 x 0,5/1000	schwarz | black	29	200-1000-200	1322,5
09104073	12 x 0,14/1000	schwarz | black	21,6	200-1000-200	603
09104075	12 x 0,14-1000	schwarz | black	21,6	520-1000-2000	726
09104050	12 x 0,25/300	schwarz | black	26,2	200-300-200	263,9
09104051	12 x 0,25/400	schwarz | black	26,2	200-400-200	336,7
09104052	12 x 0,25/500	schwarz | black	26,2	200-500-200	418,6
09104053	12 x 0,25/1000	schwarz | black	26,2	200-1000-200	800,8
09104069	12 x 0,5/300	schwarz | black	31,6	200-300-200	505,6
09104070	12 x 0,5/400	schwarz | black	31,6	200-400-200	663,6
09104071	12 x 0,5/500	schwarz | black	31,6	200-500-200	821,6
09104072	12 x 0,5/1000	schwarz | black	31,6	200-1000-200	1564,2