



ØPVC-JB

Fargekodet signal/kontroll kabel i PVC

Bruksområder:

ØPVC-JB brukes som kraft, signal og/eller kontrollkabel i f.eks. maskiner, styrepulter og ventilasjon. Kabelen er anbefalt brukt i tørre, fuktige og våte rom, men anbefales ikke utendørs eller nedgravd. Kabelen er resistent ovenfor de fleste oljer, ekskludert er VDE 0472 part 803. Ved standard romtemperatur er kabelen bestandig mot flere oljetyper, samt andre kjemikalier, se liste bakerst i katalogen.

Tekniske data:

Oppbygning:	Grå ytterkappe, fargekodet ledere VDE0293, revolvert
Isolasjon indre/ytre:	PVC/PVC
Dimensjon:	0,5mm ² til 120mm ²
Antall ledere:	2 til 7 ledere
Jordleder:	fra 3-leder
Testspenning:	3000V
Driftsspenning U ₀ /U:	300/500V
Temperatur område:	Fritt forlagt -5°C til 70°C, fast forlagt -40°C til 80°C
PVC karakteristikk:	Selvslukkende og flammehemmende PVC, etter IEC 332-1
Leder konstruksjon:	IEC 228, Klasse 5
Norm:	DIN VDE 0245 0250 og 0281

Type	Ant.ledere / tverrsnitt	Ca ytterdia m	Kobbervekt kg/km	Kabelvekt kg/km	El. nr.
ØPVC-OB	2x0,5	5,3	9,6	36	10 017 35
ØPVC-JB	3G0,5	5,5	14,4	42	10 017 36
ØPVC-JB	4G0,5	6	19,2	52	10 017 38
ØPVC-JB	5G0,5	6,6	24	68	10 017 40
ØPVC-OB	2x0,75	5,6	14,4	54	10 017 60
ØPVC-JB	3G0,75	5,9	21,6	68	10 017 61
ØPVC-JB	4G0,75	6,8	28,8	80	10 017 63
ØPVC-JB	5G0,75	7,8	36	102	10 017 65
ØPVC-JB	7G0,75	8,3	50	122	10 017 68
ØPVC-OB	2x1,0	6,6	19,2	61	10 017 74
ØPVC-JB	3G1,0	7	29	74	10 017 75
ØPVC-JB	4G1,0	7,8	38,4	98	10 017 77
ØPVC-JB	5G1,0	8,8	48	118	10 177 79
ØPVC-JB	7G1,0	9,4	67	141	10 017 82
ØPVC-OB	2x1,5	7,2	29	90	10 017 90
ØPVC-JB	3G1,5	7,6	43	104	10 017 91
ØPVC-JB	4G1,5	8,3	58	120	10 017 93
ØPVC-JB	5G1,5	9,4	72	144	10 017 95
ØPVC-JB	6G1,5	10,2	86,4	174	10 017 97
ØPVC-JB	7G1,5	10,2	101	190	10 017 98

ØPVC-JB forts.

Type	Ant.ledere / tverrsnitt	Ca ytterdiam	Kobbervekt kg/km	Kabelvekt kg/km	El. nr.
ØPVC-OB	2x2,5	9,2	48	123	10 018 08
ØPVC-JB	3G2,5	9,8	72	146	10 018 09
ØPVC-JB	4G2,5	11	96	199	10 018 11
ØPVC-JB	5G2,5	12,1	120	235	10 018 13
ØPVC-JB	7G2,5	13,2	168	330	10 018 15
ØPVC-OB	2x4,0	10,8	76,8	185	10 018 20
ØPVC-JB	4G4,0	12,7	154	280	10 018 23
ØPVC-JB	5G4,0	14	192	347	10 018 25
ØPVC-JB	3G6,0	14	173	332	10 018 29
ØPVC-JB	4G6,0	15	230	400	10 018 30
ØPVC-JB	5G6,0	16,8	288	520	10 018 31
ØPVC-JB	4G10,0	19,2	384	715	10 018 32
ØPVC-JB	5G10,0	21,6	480	830	10 018 33
ØPVC-JB	3G16,0	20,5	460	825	
ØPVC-JB	4G16,0	23,3	614	920	10 018 34
ØPVC-JB	5G16,0	26	768	1195	10 018 35
ØPVC-JB	4G25,0	28,8	960	1600	
ØPVC-JB	5G25,0	32	1200	2010	
ØPVC-JB	4G35,0	32,4	1344	2130	10 018 36
ØPVC-JB	5G35,0	36,3	1680	2610	10 018 37
ØPVC-JB	4G50,0	37,3	1920	2950	10 018 38
ØPVC-JB	4G70,0	43	2688	4080	10 029 54
ØPVC-JB	4G95,0	51,6	3648	5510	10 018 39
ØPVC-JB	4G120,0	59,7	4608	6950	