

FLEX YCY-Z

Talkodet PVC isolert EMC styrekabel, fleksibel, med skjerm



GENERELT:

Fleksibel, skjermet styre- og kontrollkabel, YCY-Z, egner seg spesielt for bruk på maskinutstyr innendørs, som kontrollkabel mellom styreenheter og som signalkabel innen instrumentering. Kabelen kan brukes i tørre, fuktige og våte rom. Den bør ikke brukes utendørs eller for nedgraving. Den indre mantelen gjør at denne kabelen får en ekstra mekanisk styrke og sikrer tette innføringer i nipler.

Kabelen har en flettet fortinnet kobberskjerm med en dekning på 85%, dette gir den meget gode EMC-egenskaper. Kabelen er i utstrakt grad oljebestandig, og kan benyttes i tørre, fuktige og våte rom. Lederne er nummererte og nummereringen er gjentatt for hver 20 mm.

Fra 3-ledere og oppover er det inkludert en gul/grønn jordleder i antall ledere.

Ytre kappe er i transparent PVC med metermerking.

OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 iht. IEC 60228.

Ledere er PVC isolert (Spesial), fargen er sort med hvite tall i følge VDE 0293. Lederne er lagvis tvunnet.

Indre mantel i spesial PVC. Skjerm av flettet fortinnet kobberlisse med dekning på ca: 85 %.

Ytre kappe er i spesial transparent PVC.

TEKNISKE DATA:

PVC egenskaper	: Selvslukkende og flammehemmende
Minste bøyeradius	
Bevegelig	: 10 x kabeldiameter
Fast forlagt	: 5 x kabeldiameter.
Temperaturområde	
Bevegelig	: +15 - +80°C
Fast opplegg	: +40 - +80°C
Prøvespenning	: 4000 V
Driftsspenning: U_0/U	: 300/500 V
Flammetest	: IEC 60332-1-2/IEC 60332-1

- Merk:

På forespørsel kan også andre kvadrater og lederantall produseres.

Tabeller FLEX YCY-Z

Antall ledere/ tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL- nummer
2x0,5	6,9	32,0	67	1005455
3G0,5	7,2	39,0	83	1005456
4G0,5	7,8	46,0	94	1005457
5G0,5	8,3	52,0	108	1005458
6G0,5	9,0	66,0	125	1005459
7G0,5	9,5	68,0	136	1005460
8G0,5	10,2	80,0	150	1005461
10G0,5	11,2	81,0	170	1005462
12G0,5	11,3	117,0	195	1005463
14G0,5	11,9	122,0	223	1005464
16G0,5	12,6	123,0	250	1005465
18G0,5	13,1	156,0	277	1005466
21G0,5	14,5	189,0	331	1005467
24G0,5	15,2	236,0	390	1005468
25G0,5	15,7	250,0	407	1005469
30G0,5	16,0	297,0	520	1005471
32G0,5	16,9	301,0	550	
35G0,5	17,4	320,0	558	1005472
40G0,5	18,9	343,0	654	1005473
52G0,5	20,9	377,0	736	1005474
61G0,5	22,9	415,0	850	1005475
80G0,5	25,0	690,0	1080	1005476
100G0,5	27,7	814,0	1350	1005477
2x0,75	7,6	39,0	87	1005478
3G0,75	7,8	49,0	98	1005479
4G0,75	8,3	57,0	113	1005480
5G0,75	9,1	69,0	130	1005481
6G0,75	9,6	71,0	156	1005482
7G0,75	10,4	87,0	184	1005483
8G0,75	11,1	86,0	221	1005484
10G0,75	12,2	140,0	270	1005486
12G0,75	12,5	151,0	292	1005487
15G0,75	13,1	199,0	330	1005488
18G0,75	14,3	207,0	358	1005489
21G0,75	15,8	231,0	454	1005490
25G0,75	17,4	257,0	508	1005491
32G0,75	18,7	330,0	688	1005492
40G0,75	20,9	395,0	950	1005493
41G0,75	21,2	403,0	971	1005494
50G0,75	23,2	480,0	1100	1005495
61G0,75	25,0	555,0	1290	1005496
80G0,75	28,0	715,0	1510	1005497
100G0,75	30,6	910,0	1640	1005498

Antall ledere/ tverrsnitt i mm ²	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL- nummer
2x1,0	7,9	46,0	97	1005499
3G1,0	8,2	56,0	103	1005500
4G1,0	8,9	69,0	146	1005501
5G1,0	9,5	85,0	169	1005502
6G1,0	10,2	112,0	199	1005503
7G1,0	11,0	122,0	219	1005504
8G1,0	11,6	130,0	270	1005505
10G1,0	13,0	138,0	330	1005507
12G1,0	13,1	186,0	350	1005508
14G1,0	13,9	198,0	400	1005509
16G1,0	14,5	203,0	422	1005510
18G1,0	15,4	240,0	514	1005511
20G1,0	16,0	286,0	545	1005512
24G1,0	17,4	320,0	640	1005513
25G1,0	18,3	342,0	689	1005514
34G1,0	20,3	440,0	910	1005515
41G1,0	22,1	519,0	1092	1005516
50G1,0	24,0	626,0	1315	1005518
61G1,0	26,2	710,0	1370	1005520
80G1,0	29,3	940,0	1610	1005521
100G1,0	33,0	1180,0	1840	1005522
2x1,5	8,4	63,0	130	1005523
3G1,5	9,0	76,0	152	1005524
4G1,5	9,6	96,0	168	1005525
5G1,5	10,5	111,0	202	1005526
7G1,5	12,1	147,0	304	1005527
8G1,5	13,0	172,0	336	1005528
11G1,5	14,0	226,0	425	1005529
12G1,5	14,9	254,0	434	1005530
14G1,5	15,5	272,0	480	1005531
16G1,5	16,4	285,0	525	1005532
18G1,5	17,1	352,0	640	1005533
20G1,5	18,0	367,0	690	1005534
25G1,5	20,7	492,0	805	1005535
32G1,5	21,0	583,0	1024	1005536
34G1,5	22,0	702,0	1142	1005537
41G1,5	24,8	744,0	1381	1005538
50G1,5	26,8	977,0	1675	1005540
61G1,5	29,6	1120,0	1800	1005541
80G1,5	33,2	1360,0	2300	0
100G1,5	36,4	1690,0	2600	0

