

[vissza](#)

JZ-600-Y-CY hajlékony, számkódolt, 0,6/1kV, réz-árnyékolt, EMC-preferált típus



Technikai adatok:

- Vezérlő kábel hore lágyuló PCV köppennyel
- Megfelel a DIN VDE 0262/12.95 és 0281 13. pontjának

Környezeti homérséklet:

- Mozgatva: - 5°C és +80°C között
- Rögzítve: -40°C és +90°C között

Üzemifeszültség:

- U^o/U 0,6/1kV

Tesztfeszültség:

- 4000 V

Átütésifeszültség:

- min. 8000 V

Szigetelés-ellenállás:

- min. 20 MΩm x km

Néveleges teljesítmény:

- Megfelel a DIN VDE 0298-as szabványban

leírtaknak Legkisebb hajlítási sugár:

- Mozgatva: 10 x kábelátméno

- Rögzítve: 5 x kábelátméno

Összekapcsoló-ellenállás:

- max 250 Ωm / km

Sugárállóság:

- 80 Mrad

Kábel felépítés

- Sodrott, csupasz rézvezető a DIN VDE 0295 5-ös osztályának, BS 6360 5-ös osztályának, és az IEC 60228 5-ös osztályainak megfelelően

- Speciális PVC érszigetelés TI2, DIN VDE 0281 elso pontjának megfelelően

- DIN VDE 0293 szabványnak megfelelően az érjelölés fekete alapon fehér számmal történik.

- 3 értol felfele a külso rétegben zöld-sárga földelő ér

- Speciális PVC belso köppeny

- Ónozott-réz árnyékolás

- Pvc-szigetelt belso

- Fekete szín (RAL 9005)

- Az erek rétegenként csavartak

Tulajdonságok:

- Olajellenállás

- Vegyszerellenállás lást a technikai információk között.

- A PVC önkioltó és lángálló VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC60332-1 (VDE 0472 szabvány 804. részében meghatározott B típusú tesztelési módszerének megfelelően.)

- A gyártásközben felhasznál anyagok szilikon és kadmium mentesek.

Figyelmeztetés:

G = zöld-sárga földelőérrel

x = zöldsárga földelőér nélkül

Felhasználás:

Ezeket a kábeleket közepes mechanikai igénybevételnek lehet kitenni flexibilis használathoz, szabad mozgással és húzófeszültség vagy kényyszeru mozgás nélküli környezetben. Felhasználhatóak száraz, párás vagy nedves szobákban, de nem kültéren, mint méno, irányító-, és vezérlőkábelek szerszámgépekhez, futószalagokhoz, gépgyáretásban a termelo egységekhez, légkondicionáláshoz, kohókhoz és acélgyártáshoz. A számozás jól látható, már egy rövid szakasz lecsupaszításakor is megkülömböztethetők az egyes erek. A zöldsárga ér a külso rétegben helyezkedik el. A fekete, speciális PVC külso köppeny ellen áll az ultraibolya sugárzásnak. A suru árnyékolás biztosítja a zavartalan jel- és impulzustovábbítást.

Part No.	No.cores x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
11464	2 x 0,5	8,3	30,0	129,0	20
11465	3 G 0,5	8,6	39,0	150,0	20
11466	4 G 0,5	9,4	52,0	170,0	20
11467	5 G 0,5	10,1	61,0	199,0	20
11469	7 G 0,5	12,1	75,0	235,0	20
11472	12 G 0,5	14,7	130,0	320,0	20
11475	18 G 0,5	17,3	170,0	428,0	20
11478	25 G 0,5	20,6	230,0	503,0	20

11574	2 x 2,5	11,5	99,0	272,0	14
11575	3 G 2,5	12,2	124,0	298,0	14
11576	4 G 2,5	13,4	170,0	345,0	14
11577	5 G 2,5	14,9	202,0	427,0	14
11578	7 G 2,5	17,9	268,0	561,0	14
11580	12 G 2,5	21,9	423,0	857,0	14
11582	18 G 2,5	26,1	572,0	1355,0	14
11584	25 G 2,5	31,9	740,0	1995,0	14
11590	2 x 4	14,3	156,0	306,0	12
11591	3 G 4	15,1	191,0	391,0	12
11592	4 G 4	16,7	236,0	527,0	12
11593	5 G 4	18,6	303,0	700,0	12
11594	7 G 4	20,0	394,0	920,0	12
11596	12 G 4	26,9	542,0	1510,0	12
11597	2 x 6	16,0	194,0	420,0	10
11598	3 G 6	17,0	251,0	629,0	10
11599	4 G 6	18,7	319,0	731,0	10
11600	5 G 6	20,7	421,0	1105,0	10
11601	7 G 6	23,0	561,0	1465,0	10
11602	2 x 10	18,4	265,0	845,0	8
11603	3 G 10	19,6	371,0	1125,0	8
11604	4 G 10	21,9	576,0	1345,0	8
11605	5 G 10	24,1	620,0	1635,0	8
11606	7 G 10	26,8	842,0	2210,0	8
11607	2 x 16	22,0	407,0	1150,0	6
11608	3 G 16	23,5	540,0	1395,0	6
11609	4 G 16	26,4	807,0	1870,0	6

Part No.	No.cores x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
11489	2 x 0,75	8,7	39,0	143,0	18
11490	3 G 0,75	9,0	57,0	155,0	18
11491	4 G 0,75	9,9	68,0	190,0	18
11492	5 G 0,75	10,8	79,0	228,0	18
11494	7 G 0,75	13,0	96,0	323,0	18
11498	12 G 0,75	15,8	169,0	410,0	18
11501	18 G 0,75	17,9	224,0	560,0	18
11504	25 G 0,75	22,8	292,0	730,0	18
11516	2 x 1	9,4	51,8	150,0	17
11517	3 G 1	9,8	67,0	163,0	17
11518	4 G 1	10,8	78,0	200,0	17
11519	5 G 1	12,1	94,0	239,0	17
11521	7 G 1	14,5	122,0	289,0	17
11525	12 G 1	17,4	201,0	464,0	17
11528	18 G 1	20,7	275,0	628,0	17
11532	25 G 1	24,8	364,0	855,0	17
11546	2 x 1,5	10,2	68,0	162,0	16
11547	3 G 1,5	10,9	84,0	187,0	16
11548	4 G 1,5	12,2	104,0	240,0	16
11549	5 G 1,5	13,3	123,0	289,0	16
11551	7 G 1,5	16,0	180,0	383,0	16
11556	12 G 1,5	19,6	284,0	592,0	16
11559	18 G 1,5	23,4	390,0	806,0	16
11563	25 G 1,5	28,2	521,0	1241,0	16
11610	5 G 16	28,8	940,0	2720,0	6
11611	7 G 16	31,9	1605,0	3213,0	6
11612	3 G 25	28,0	820,0	2465,0	4
11613	4 G 25	32,5	1169,0	2750,0	4
11614	5 G 25	35,7	1420,0	3490,0	4
11615	7 G 25	39,0	2140,0	4980,0	4
11616	3 G 35	32,7	1344,0	3230,0	2
11617	4 G 35	35,7	1686,0	4100,0	2
11618	5 G 35	40,0	2023,0	4950,0	2
11619	3 G 50	37,3	1460,0	4590,0	1
11620	4 G 50	41,1	2374,0	5780,0	1
11621	5 G 50	45,2	2890,0	7210,0	1
11622	3 G 70	41,7	2730,0	5610,0	2/0
11623	4 G 70	46,0	3257,0	7480,0	2/0
11624	5 G 70	51,2	4100,0	9390,0	2/0
11625	3 G 95	46,4	3236,0	8585,0	3/0
11626	4 G 95	51,2	4050,0	10220,0	3/0
11627	5 G 95	56,5	5264,0	13800,0	3/0
11628	3 G 120	51,5	4540,0	11105,0	4/0
11629	4 G 120	56,0	5231,0	13750,0	4/0
13137	4 G 150	64,5	6794,0	15990,0	300 kcmil
13147	4 G 185	71,0	8104,0	18470,0	350 kcmil