JZ-600-Y-CY elastyczny, żyły numerowane, 0,6/1 kV, ekranowany, metrowany, EMV-typ preferowany

ME01



Dane techniczne

- Przewód sterowniczy ze specjalnego termoplastycznego PVC, zgodny z DIN VDE 0262/12.95 oraz DIN 0281 cz. 13,
- **Zakres temperatu**r
  elastycznie od –5°C do +80°C
  stacjonarnie od –40°C do +90°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 0,6/1 kV
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Napięcie przebicia** min. 8000 V
- **Rezystancja izolacji** min. 20 Mom x km
- **Obciążalność prądowa** wg DIN VDE 0298
- **Minimalny promień gięcia** elastycznie 10 x ∅ przewodu przy ułożeniu na stałe 5 x ∅ przewodu
- **Odporność na promieniowanie** do 80 x 10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)
- **Rezystancja sprzężenia** max. 250 Om/km

Budowa

- żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- izolacja żył ze specjalnego PVC TI2, wg DIN VDE 0281 cz.1
- żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
- żyły skręcane równolegle
- opona wewnętrzna ze specjalnego PVC
- ekran pleciony z cynowanych drutów miedzianych, pokrycie 85%
- opona zewnętrzna ze specjalnego PVC TM2 wg DIN VDE 0281 cz. 1
- kolor czarny (RAL 9005)
- przewód metrowany (od 2009 roku)

Właściwości

- olejoodporny i odporny na związki chemiczne, patrz: tabela „Informacje techniczne"
- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2 DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie
- odporny na działanie promieni ultrafioletowych UV

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- możliwe wykonanie innych przekrojów niż podano w tabeli
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²
- nieekranowane kable o podobnych parametrach:
  JZ-600

Zastosowanie

Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, jak też na wolnym powietrzu (ułożony trwale). Nie może być układany bezpośrednio w ziemi lub wodzie. Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy taśmach produkcyjnych, instalacjach wewnętrznych, instalacjach klimatyzacyjnych, w hutnictwie i stalowniach. Żyły numerowane w taki sposób, że nawet niewielkie odsłonięcie opony zewnętrznej pozwala na lokalizację żyły; w celu uniknięcia pomyłek oznaczenia są podkreślone. Żyła ochronna położona blisko opony zewnętrznej. Zewnętrzna opona ze specjalnego PVC w kolorze czarnym, odporna na promieniowanie UV. Przewód używany głównie w krajach Europy Południowej, Wschodniej i krajach arabskich. Duża gęstość ekranu zapewnia wolne od zakłóceń przenoszenie sygnałów i impulsów.
W celu zoptymalizowania EMV polecamy obustronny, rozległy kontakt oplotu miedzianego z zaciskami (np. dławikami).

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
11464	2 x 0,5	8,5	41,0	129,0	20
11465	3 G 0,5	8,8	45,0	150,0	20
11466	4 G 0,5	9,6	54,0	170,0	20
11467	5 G 0,5	10,2	66,0	199,0	20
11469	7 G 0,5	11,1	79,0	235,0	20
11472	12 G 0,5	14,0	137,0	320,0	20
11475	18 G 0,5	16,2	156,0	428,0	20
11478	25 G 0,5	19,1	250,0	503,0	20
11489	2 x 0,75	8,8	46,0	143,0	18
11490	3 G 0,75	9,3	57,0	155,0	18
11491	4 G 0,75	9,9	63,0	190,0	18
11492	5 G 0,75	10,8	76,0	228,0	18
11494	7 G 0,75	11,5	100,0	323,0	18
11498	12 G 0,75	14,8	175,0	410,0	18
11501	18 G 0,75	17,1	240,0	560,0	18
11504	25 G 0,75	20,2	306,0	730,0	18

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
11516	2 x 1	9,4	54,0	150,0	17
11517	3 G 1	9,8	64,0	163,0	17
11518	4 G 1	10,6	76,0	200,0	17
11519	5 G 1	11,4	89,0	239,0	17
11521	7 G 1	12,5	114,0	289,0	17
11525	12 G 1	15,7	186,0	464,0	17
11528	18 G 1	18,4	284,0	628,0	17
11532	25 G 1	21,6	387,0	855,0	17
11546	2 x 1,5	10,6	64,0	162,0	16
11547	3 G 1,5	11,1	82,0	187,0	16
11548	4 G 1,5	11,8	99,0	240,0	16
11549	5 G 1,5	13,1	123,0	289,0	16
11551	7 G 1,5	14,2	148,0	383,0	16
11556	12 G 1,5	18,1	274,0	592,0	16
11559	18 G 1,5	21,4	386,0	806,0	16
11563	25 G 1,5	24,9	531,0	1241,0	16

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
11574	2 x 2,5	12,1	110,0	272,0	14
11575	3 G 2,5	12,7	148,0	298,0	14
11576	4 G 2,5	13,8	169,0	345,0	14
11577	5 G 2,5	15,1	220,0	427,0	14
11578	7 G 2,5	16,6	284,0	561,0	14
11580	12 G 2,5	21,3	470,0	857,0	14
11582	18 G 2,5	25,4	572,0	1355,0	14
11584	25 G 2,5	29,6	740,0	1995,0	14
11590	2 x 4	13,8	124,0	306,0	12
11591	3 G 4	14,4	178,0	391,0	12
11592	4 G 4	15,7	234,0	527,0	12
11593	5 G 4	17,3	284,0	700,0	12
11594	7 G 4	19,0	321,0	920,0	12
11596	12 G 4	24,4	581,0	1510,0	12
11597	2 x 6	15,2	176,0	420,0	10
11598	3 G 6	15,9	245,0	629,0	10
11599	4 G 6	17,3	316,0	731,0	10
11600	5 G 6	19,2	442,0	1105,0	10
11601	7 G 6	21,0	530,0	1465,0	10
11602	2 x 10	18,6	260,0	845,0	8
11603	3 G 10	19,7	367,0	1125,0	8
11604	4 G 10	21,5	549,0	1345,0	8
11605	5 G 10	23,7	604,0	1635,0	8
11606	7 G 10	26,0	820,0	2210,0	8
11607	2 x 16	22,4	491,0	1150,0	6
11608	3 G 16	23,7	653,0	1395,0	6
11609	4 G 16	26,1	807,0	1870,0	6
11610	5 G 16	29,0	940,0	2720,0	6

Nr kat.	Liczba żył x przekrój [mm²]	Śred. zew. w mm	Waga Cu kg/km	Waga ok. kg/km	Nr AWG
11611	7 G 16	31,8	1345,0	3213,0	6
11612	3 G 25	28,7	920,0	2465,0	4
11613	4 G 25	31,7	1169,0	2750,0	4
11614	5 G 25	35,0	1420,0	3490,0	4
11615	7 G 25	38,4	1921,0	4980,0	4
11616	3 G 35	31,2	1250,0	3230,0	2
11617	4 G 35	34,5	1680,0	4100,0	2
11618	5 G 35	38,1	2020,0	4950,0	2
11619	3 G 50	36,9	1887,0	4590,0	1
11620	4 G 50	40,7	2370,0	5780,0	1
11621	5 G 50	45,2	2880,0	7210,0	1
11622	3 G 70	41,8	2516,0	5610,0	2/0
11623	4 G 70	46,0	3257,0	7480,0	2/0
11624	5 G 70	50,4	4032,0	9390,0	2/0
11625	3 G 95	46,8	3086,0	8585,0	3/0
11626	4 G 95	51,3	4060,0	10220,0	3/0
11627	5 G 95	56,4	5244,0	13800,0	3/0
11628	3 G 120	51,9	4176,0	11105,0	4/0
11629	4 G 120	56,4	5231,0	13750,0	4/0
13137	4 G 150	64,3	7760,0	15990,0	300 kcmil
13147	4 G 185	67,5	8104,0	18470,0	350 kcmil

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.