JZ-603-CY

Trójnormowy przewód sterowniczy, ekranowany, EMC – typ preferowany, olejoodporny, metrowany

Dane techniczne

- Przewód sterowniczy ze specjalnego olejoodpornego PVC wg DIN VDE 0285-525-2-51/ DIN EN 50525-2-51 oraz UL-Style 2587
- **Zakres temperatur**
  HAR
  elastycznie od −5°C do +70°C
  stacjonarnie od −40°C do +70°C
  UL/CSA
  elastycznie od −5°C do +90°C
  stacjonarnie od −40°C do +90°C
- **Napięcie pracy**
  HAR U_0/U 300/500 V
  UL/CSA 600 V
- **Napięcie testu**
  3000 V
- **Napięcie przebicia**
  min. 6000 V
- **Rezystancja izolacji**
  min. 20 MOhm x km
- **Minimalny promień gięcia**
  elastycznie 10x Ø kabla
  przy ułożeniu na stałe 5x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie**
  do 80 x 10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)
- **Rezystancja sprzężenia**
  max. 250 Ohm/km

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5 oraz IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC TI2 wg DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 oraz kl. 43 wg UL-Std. 1581
- Żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- Żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
- Żyły skręcane równolegle
- Opona wewnętrzna z PVC
- Ekran z pobielanych drutów miedzianych, pokrycie ok. 85%
- Olejoodporna opona zewnętrzna ze specjalnego PVC, TM5 wg DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1 oraz kl. 43 wg UL-Std. 1581
- Kolor szary (RAL 7001)
- Przewód metrowany

Właściwości

- Olejoodporny wg DIN VDE 0473-811-404/ DIN EN 60811-404, UL 1581 część 50.182
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Testy

- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2 DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B), UL-VW-1, CSA FT1

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
  x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm².
- Nieekranowane kable o podobnych parametrach:
  JZ-603

N

Zastosowanie

Aprobowane przez UL-CSA-HAR przewody sterownicze używane są w wielu krajach na świecie we wszystkich maszynach, systemach sterowania oraz liniach montażowych. Nadają się do układania w pomieszczeniach suchych, mokrych i wilgotnych przy średnim obciążeniu mechanicznym, ale nie na wolnym powietrzu.

EMC = Kompatybilność elektromagnetyczna
W celu zoptymalizowania EMC polecamy obustronny, rozległy kontakt oplotu miedzianego z zaciskami (np. dławikami kablowymi).
CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm²	Nr AWG	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
83709	2 x 0,5	20	8,0	41,0	90,0
83720	3 G 0,5	20	8,3	45,0	105,0
83721	4 G 0,5	20	8,9	54,0	123,0
83722	5 G 0,5	20	9,7	66,0	147,0
83723	7 G 0,5	20	11,2	79,0	195,0
83724	12 G 0,5	20	13,6	137,0	276,0
83725	18 G 0,5	20	15,4	156,0	418,0
83726	25 G 0,5	20	18,6	250,0	504,0
83727	34 G 0,5	20	20,8	316,0	632,0
83728	41 G 0,5	20	22,6	348,0	750,0
83729	50 G 0,5	20	24,8	407,0	968,0
83730	61 G 0,5	20	26,0	520,0	1068,0
83710	2 x 0,75	19	8,3	46,0	101,0
83731	3 G 0,75	19	8,6	57,0	127,0
83732	4 G 0,75	19	9,4	63,0	155,0
83733	5 G 0,75	19	10,1	76,0	180,0
83734	7 G 0,75	19	11,9	100,0	225,0
83735	12 G 0,75	19	14,2	175,0	326,0
83736	18 G 0,75	19	16,6	240,0	457,0
83737	25 G 0,75	19	20,0	306,0	635,0
83738	34 G 0,75	19	22,4	346,0	805,0
83739	41 G 0,75	19	24,0	403,0	908,0
83740	50 G 0,75	19	26,2	470,0	1155,0
83741	61 G 0,75	19	30,0	550,0	1400,0

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm²	Nr AWG	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
83711	2 x 1	18	8,6	54,0	113,0
83742	3 G 1	18	9,2	64,0	144,0
83743	4 G 1	18	9,8	76,0	178,0
83744	5 G 1	18	10,7	89,0	205,0
83745	7 G 1	18	12,5	114,0	263,0
83746	12 G 1	18	15,1	186,0	424,0
83747	18 G 1	18	17,3	284,0	560,0
83748	25 G 1	18	21,1	387,0	760,0
83749	34 G 1	18	23,5	500,0	945,0
83750	41 G 1	18	25,5	578,0	1151,0
83751	50 G 1	18	27,6	681,0	1300,0
83752	61 G 1	18	32,4	710,0	1500,0
83712	2 x 1,5	16	9,6	64,0	144,0
83753	3 G 1,5	16	10,1	82,0	160,0
83754	4 G 1,5	16	11,0	99,0	210,0
83755	5 G 1,5	16	12,3	123,0	240,0
83756	7 G 1,5	16	14,2	148,0	305,0
83757	12 G 1,5	16	17,1	274,0	482,0
83758	18 G 1,5	16	20,0	386,0	611,0
83759	25 G 1,5	16	24,0	531,0	950,0
83760	34 G 1,5	16	27,1	671,0	1200,0
83761	41 G 1,5	16	29,7	840,0	1400,0
83762	50 G 1,5	16	31,8	997,0	1665,0
83763	61 G 1,5	16	34,6	1120,0	1852,0

Kontynuacja ▶

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА

JZ-603-CY

Trójnormowy przewód sterowniczy, ekranowany, EMC – typ preferowany, olejoodporny, metrowany

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm²	Nr AWG	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
83713	2 x 2,5	14	11,4	110,0	189,0
83764	3 G 2,5	14	12,0	148,0	244,0
83765	4 G 2,5	14	13,4	169,0	296,0
83766	5 G 2,5	14	14,6	220,0	367,0
83767	7 G 2,5	14	17,2	284,0	478,0
83768	12 G 2,5	14	21,2	470,0	622,0

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm²	Nr AWG	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
83769	18 G 2,5	14	24,8	572,0	1010,0
83770	25 G 2,5	14	29,8	740,0	1375,0
83771	34 G 2,5	14	33,4	1179,0	1893,0
83772	50 G 2,5	14	39,0	1660,0	2666,0
83773	61 G 2,5	14	41,0	1992,0	3077,0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RN01)