

C.N.O.M.O

Typ N0VV5-F wg NFC 32-206



Dane techniczne

- Izolacja żył na bazie specjalnego PVC
- Zgodny z francuskim standardem dla obrabiarek 04-24-22
- Zakres temperatur**
elastycznie od -5°C do +80°C
stacjonarnie od -30°C do +80°C
- Napięcie pracy** 500 V
- Napięcie testowe** 2000 V
- Rezystancja izolacji**
min. 20 MΩ x km
- Odporność na promieniowanie**
up to 80x10⁶ cJ/kg (80 Mrad)
- Minimalny promień gięcia**
15x ∅ kabla

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg NFC 32-013 klasa 5 lub IEC 60228 klasa 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC
- Identyfikacja żył, czarne lub czerwone z białą numeracją
- Żółto-zielona żyła ochronna
- Żyły skręcane równolegle
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC
- Kolor opony: szary

Właściwości

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Testy

- Samogasnące i płomieniodopusne PVC, test metodą B oraz IEC 60332-1

Odporny na

- Oleje
- Benzynę
- Oleje do cięcia wg C.N.O.M.O
- Rekomendowane przez E 03.40.150N (VDE 0472 cz. 803)

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.
- Inne rodzaje i rozmiary dostępne na zapytanie klienta

Zastosowanie

Kable te są skonstruowane specjalnie dla francuskiego przemysłu samochodowego i wykorzystywane do montażu w maszynach narzędziowych, w liniach produkcyjnych, w zakładach przemysłowych, klimatyzacji, a także do stosowania w produkcji stali. Kable te, w ułożeniu elastycznym, wykorzystywane są przy średnich obciążeniach mechanicznych, swobodnym ruchu bez obciążenia rozciągającego lub ruchów przymusowych w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach, ale nie nadaje się do układania na wolnym powietrzu.

CE = Produkt jest zgodny z dyrektywą niskonapięciową 2014/35 / UE.

| Nr kat. | Ilość żył x przekrój mm ² | Śred.zew ok. mm | Waga Cu kg / km | Waga ok. kg / km | Nr AWG |
|---------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------|
| 60000 | 2 x 0,75 | 6,2 | 14,4 | 50,0 | 18 |
| 60001 | 3 G 0,75 | 6,6 | 21,6 | 59,0 | 18 |
| 60002 | 4 G 0,75 | 7,2 | 29,0 | 72,0 | 18 |
| 60003 | 5 G 0,75 | 8,0 | 36,0 | 87,0 | 18 |
| 60004 | 6 G 0,75 | 8,9 | 50,0 | 105,0 | 18 |
| 60005 | 12 G 0,75 | 11,6 | 86,0 | 175,0 | 18 |
| 60006 | 18 G 0,75 | 13,9 | 144,0 | 267,0 | 18 |
| 60007 | 27 G 0,75 | 17,2 | 230,0 | 404,0 | 18 |
| 60008 | 36 G 0,75 | 19,7 | 288,0 | 503,0 | 18 |
| 60009 | 48 G 0,75 | 22,8 | 360,0 | 670,0 | 18 |
| 60010 | 60 G 0,75 | 24,9 | 439,0 | 805,0 | 18 |
| 60011 | 2 x 1 | 6,5 | 19,0 | 56,0 | 17 |
| 60012 | 3 G 1 | 6,9 | 29,0 | 72,0 | 17 |
| 60013 | 4 G 1 | 7,7 | 38,0 | 84,0 | 17 |
| 60014 | 5 G 1 | 8,5 | 48,0 | 104,0 | 17 |
| 60015 | 6 G 1 | 9,2 | 67,0 | 124,0 | 17 |
| 60016 | 12 G 1 | 12,4 | 115,0 | 219,0 | 17 |
| 60017 | 18 G 1 | 15,2 | 192,0 | 314,0 | 17 |
| 60018 | 27 G 1 | 18,7 | 308,0 | 485,0 | 17 |
| 60019 | 36 G 1 | 21,1 | 384,0 | 620,0 | 17 |
| 60020 | 48 G 1 | 24,3 | 480,0 | 809,0 | 17 |
| 60021 | 60 G 1 | 26,4 | 586,0 | 1000,0 | 17 |
| 60022 | 2 x 1,5 | 7,5 | 29,0 | 76,0 | 16 |
| 60023 | 3 G 1,5 | 8,1 | 43,0 | 94,0 | 16 |
| 60024 | 4 G 1,5 | 9,1 | 58,0 | 116,0 | 16 |
| 60025 | 5 G 1,5 | 10,1 | 72,0 | 143,0 | 16 |
| 60026 | 6 G 1,5 | 11,0 | 101,0 | 173,0 | 16 |
| 60027 | 12 G 1,5 | 15,1 | 173,0 | 307,0 | 16 |
| 60028 | 18 G 1,5 | 17,9 | 263,0 | 464,0 | 16 |
| 60029 | 24 G 1,5 | 21,0 | 341,0 | 629,0 | 16 |
| 60030 | 27 G 1,5 | 21,8 | 372,0 | 708,0 | 16 |
| 60031 | 36 G 1,5 | 24,5 | 498,0 | 985,0 | 16 |
| 60032 | 48 G 1,5 | 28,4 | 641,0 | 1175,0 | 16 |
| 60033 | 60 G 1,5 | 31,3 | 878,0 | 1415,0 | 16 |

| Nr kat. | Ilość żył x przekrój mm ² | Śred.zew ok. mm | Waga Cu kg / km | Waga ok. kg / km | Nr AWG |
|---------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------|
| 60034 | 2 x 2,5 | 10,5 | 48,0 | 122,0 | 14 |
| 60035 | 3 G 2,5 | 11,0 | 72,0 | 151,0 | 14 |
| 60036 | 4 G 2,5 | 12,0 | 96,0 | 191,0 | 14 |
| 60037 | 5 G 2,5 | 13,1 | 120,0 | 244,0 | 14 |
| 60038 | 6 G 2,5 | 15,0 | 168,0 | 292,0 | 14 |
| 60039 | 12 G 2,5 | 18,0 | 288,0 | 524,0 | 14 |
| 60040 | 2 x 4 | 10,4 | 77,0 | 178,0 | 12 |
| 60041 | 3 G 4 | 11,3 | 115,0 | 230,0 | 12 |
| 60042 | 4 G 4 | 12,8 | 154,0 | 300,0 | 12 |
| 60043 | 5 G 4 | 14,2 | 192,0 | 362,0 | 12 |
| 60044 | 2 x 6 | 11,6 | 115,0 | 218,0 | 10 |
| 60045 | 3 G 6 | 12,7 | 173,0 | 325,0 | 10 |
| 60046 | 4 G 6 | 14,2 | 230,0 | 481,0 | 10 |
| 60047 | 5 G 6 | 15,7 | 288,0 | 584,0 | 10 |
| 60048 | 2 x 10 | 15,0 | 194,0 | 505,0 | 8 |
| 60049 | 3 G 10 | 16,6 | 288,0 | 610,0 | 8 |
| 60050 | 4 G 10 | 18,4 | 384,0 | 736,0 | 8 |
| 60051 | 5 G 10 | 20,9 | 480,0 | 913,0 | 8 |

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