

JB-750 yellow

elastyczny kabel zasilający z żyłami kolorowymi,
750 V, do połączeń w systemach bezpieczeństwa, metrowany



HELUKABEL JB-750 4G2,5 QMM / 10338 450/750 V 001041433

CE

Dane techniczne

- Przewód połączeniowy ze specjalnego PVC do systemów bezpieczeństwa, zgodny z DIN VDE 0285-525-2-11 / DIN EN 50525-2-11
- Zakres temperatur**
elastycznie od -15°C do +80°C
stacjonarnie od -40°C do +80°C
- Napięcie pracy** U_0/U 450/750 V
- Napięcie testu** 4000 V
- Napięcie przebicia** min. 8000 V
- Rezystancja izolacji** min. 20 MOhm x km
- Minimalny promień gięcia**
elastycznie 7,5 x Ø przewodu
przy ułożeniu na stałe 4x Ø przewodu
- Odporność na promieniowanie**
do 80 x 10⁶ cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl.5, IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC T12 wg DIN VDE 0207-363-3/DIN EN 50363-3
- Żyły kolorowe wg DIN VDE 0293
- Zielono-żółta żyła ochronna
- Żyły skręcane równolegle
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1
- Kolor żółty (RAL 1016)
- Przewód metrowany

Właściwości

- Olejoodporny i odporny na związki chemiczne, patrz: tabela „Informacje techniczne”
- 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 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

Uwagi

- G = z zielono-żółtą żyłą ochronną
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²

Zastosowanie

Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, jednak nie na wolnym powietrzu, jako przewód używany w systemach bezpieczeństwa maszyn i urządzeń. Spełnia wymagania normy EN 60204 cz. 1 i DIN VDE 0113 cz. 1

CE= Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred.zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
10334	3 G 1,5	7,8	43,0	100,0	16
10335	4 G 1,5	8,6	58,0	121,0	16
10336	5 G 1,5	9,6	72,0	148,0	16

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred.zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
10337	3 G 2,5	9,3	72,0	154,0	14
10338	4 G 2,5	10,2	96,0	208,0	14
10339	5 G 2,5	11,4	120,0	229,0	14

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RA01)