

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/jz-500-hmh-c-4g4-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-czar-numer-bezh-ek-p-121215.html>

JZ-500 HMH-C 4G4 mm² kabel elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane, bezhalogenowy ekranowany 11769 Helukabel



Cena brutto	24,15 zł
Cena netto	19,63 zł
Czas wysyłki	Towar na zamówienie
Kod producenta	11769
Producent	HELUKABEL
Koszty cięcia	Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 45,53 zł netto (56,00 brutto) i są doliczane do zamówienia.

Opis produktu

JZ-500 HMH-C 4G4 mm² kabel elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane, bezhalogenowy ekranowany 11769 Helukabel



Zastosowanie:

Bezhalogenowy i niepalny przewód jest używany jako przewód pomiarowy i sterowniczy we wszelkiego rodzaju maszynach, przenośnikach taśmowych, w liniach produkcyjnych, jak również w instalacjach, w urządzeniach klimatyzacyjnych i w hutach stali. Wykorzystywany jest w instalacjach stacjonarnych lub elastycznych. Nie jest zaprojektowany jako przewód z możliwością wystąpienia przypadkowych naciągów, stale powtarzających się wolnych ruchów lub napięć rozciągających i mechanicznych. Można go układać w suchym, wilgotnym i mokrym środowisku oraz natynkowo. Duża gęstość ekranu zapewnia bezzakłóceńową transmisję sygnałów i impulsów.

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.

Dane techniczne:

- Bezhalogenowy elastyczny przewód sterowniczy, zaaprobowany przez DIN VDE 0285-525-2-51/
DIN EN 50525-2-51/
DIN VDE 0285-525-3-11/
DIN EN 50525-3-11
- **Zakres temperatur:**
elastycznie: od -15°C do +70°C
stacjonarnie: od -40°C do +70°C
- **Napięcie pracy** U₀/U 300/500 V



- **Napięcie testu** 2000 V
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie ok. 12,5 x Ø przewodu
przy ułożeniu na stałe ok. 4 x Ø przewodu
- **Rezystancja sprzężenia**
max. 250 Ohm/km
- **Odporność na promieniowanie**
do 100x10⁶ cJ/kg (do 100 Mrad)

Budowa:

- Żyła miedziana, niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl.5, BS 6360 kl.5 i IEC 60228 kl.5
- Izolacja żyły z bezhalogenowej mieszanki TI6, wg DIN VDE 0207-363-7/ DIN EN 50363-7
- Żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- Żółto-zielona żyła ochronna od 3 żył, w warstwie zewnętrznej
- Żyły skręcane równolegle
- Folia separująca
- Ekran pleciony z cynowanych drutów miedzianych, pokrycie 85%
- Bezhalogenowa opona zewnętrzna z mieszanki TM7, wg DIN VDE 0207-363-8/ DIN EN 50363-8
- Kolor szary (RAL 7001)
- Przewód metrowany
- **LSOH** – znikome wydzielanie dymu, bezhalogenowy

Właściwości:

- W przypadku krytycznych zastosowań zaleca się konsultację z przedstawicielem handlowym
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają kadmu i silikonu, ani też substancji utrudniających lakierowanie

Testy

- Test ogniowy wg DIN VDE 0482-332-3-24, BS 4066 cz.3, DIN EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (uprzednio DIN VDE 0472 cz.804 test metodą C)
- Samogasnący i uniepalniony 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)
- Korozyjność gazów pożarowych wg DIN VDE 0482-754-2, DIN EN 60754-2, IEC 60754-2 (uprzednio DIN VDE 0482-267-2-2)
- Bezhalogenowy, zgodnie z DIN VDE 0482-754-1, DIN EN 60754-1, IEC 60754-1 (uprzednio DIN VDE 0482-267-2-1)
- Gęstość dymu wg DIN VDE 0482 cz. 1034-1+2, DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2, BS 7622 cz. 1+2

Uwagi:

- **G** = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- **x** = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- Przy składaniu zamówień prosimy o zaznaczanie wykonania w standardzie „cleanroom”
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm²
- nieekranowane kable o podobnych parametrach: **JZ-500 HMH**