



BiTinstal[®]H(p) 450/750V

RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011

24 m-cz

gwarancji

Bezhalogenowy kabel instalacyjny płaski

zastosowanie
wewnętrzne

EN 60332-1-2

bezhalogenowy
EN 60754niska emisja dymów
EN 61034IEC 60332-3-24
EN 60332-3-24

CRP

Dane techniczne:

Kabel zasilający, bezhalogenowy

Parametry termiczne:

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -30°C do 80°C
Min. temp. podczas układania -5°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy $U_0/U = 450/750V$
Próba napięciowa: 2500V

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: $5x\varnothing$

Budowa:

Żyły: miedziane, jednodrutowe kl.1 wg EN 60228
Izolacja: specjalny polimer bezhalogenowy**Ośrodek (konstrukcja kabla):** żyły ułożone równolegle specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kat. C)**Powłoka:** biały**Kolor powłoki:** biały

Zastosowanie:

Bezhalogenowy kabel instalacyjny na napięcie pracy do 750V, przeznaczony do instalacji zasilających i oświetleniowych. Wysoka klasyfikacja reakcji na ogień pozwala na stosowanie go w obiektach o podniesionych wymaganiach przeciwpożarowych. Kabel przeznaczony do układania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, możliwość układania pod tynkiem, na tynku i w tynku, a także w ścianach murowanych i bezpośrednio w betonie (układanie wyłącznie na stałe). W zastosowaniach zewnętrznych kabel należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i warunków atmosferycznych, a przy montażu pod ziemią należy umieścić w kanałach kablowych lub rurach. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Oznaczenie:

BiTinstal[®]H(p) 3G1,5mm² – bezhalogenowy kabel instalacyjny płaski o trzech żyłach 1,5mm², z żyłą ż/o

| Nr kat. | Konstrukcja kabla n x mm ² | Kolory żył | Orientacyjne wymiary zewnętrzne [mm] | Obliczeniowa waga kabla [kg/km] |
|---------|--|--|--|---------------------------------------|
| B50900 | 3G1,5 mm ² | brązowy, niebieski, żółto-zielony | 11,4 x 5,5 | 120 |
| B50902 | 4G1,5 mm ² | brązowy, czarny, szary, żółto-zielony | 13,4 x 5,5 | 167 |
| B50904 | 5G1,5 mm ² | brązowy, czarny, niebieski, szary, żółto-zielony | 17,3 x 5,5 | 204 |
| B50901 | 3G2,5 mm ² | brązowy, niebieski, żółto-zielony | 12,8 x 5,8 | 155 |
| B50903 | 4G2,5 mm ² | brązowy, czarny, szary, żółto-zielony | 15,9 x 5,8 | 214 |
| B50905 | 5G2,5 mm ² | brązowy, czarny, niebieski, szary, żółto-zielony | 19,2 x 5,8 | 251 |

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.