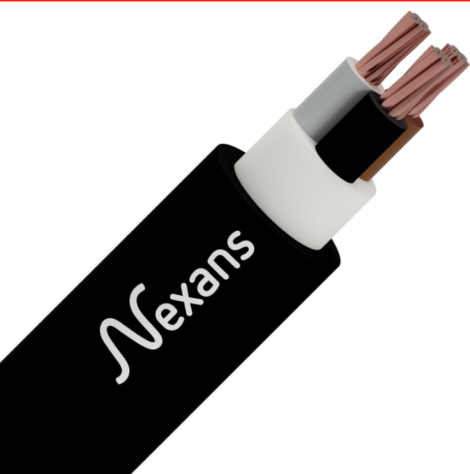




Nexans Ref.: 10556810

## FIRE PERFORMANCE CLASS



B2ca-s1,d1,a1

0.6/1 kV XLPE insulated multi core, halogen free, flame retardant cables

## STANDARDS

Product DIN VDE 0276 part 604; IEC 60502-1

## KEY CHARACTERISTICS

### Konstrukcja

Giętkość przewodu

Linka Klasa 2

### Parametry fizyczne

Współczynnik zgięcia podczas układania

8 (xD)

## APPLICATION



Bezhalogenowy  
IEC 60754-1



Giętkość przewodu  
Linka Klasa 2



Napięcie nominalne  
Uo/U  
0,6/1 kV



Operating temp.  
-20 ... 90 °C



Współczynnik  
zgięcia podczas  
układania  
8 (xD)



Zmniejszający  
palność  
IEC 60332-3 Cat. C



Gęstość dymu  
IEC 61034-2



Korozyjność gazów  
IEC 60754-2

## CHARACTERISTICS

### Konstrukcja

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Materiał przewodu             | miedź                                            |
| Kształt przewodu              | Kołowy linka (RM)                                |
| Z mniejszym przewodem zerowym | Nie                                              |
| Izolacja                      | XLPE (polietylen usieciowany)                    |
| Ośłona zewnętrzna             | LSZH                                             |
| Bezhalogenowy                 | IEC 60754-1                                      |
| Giętkość przewodu             | Linka Klasa 2                                    |
| Identyfikacja żył             | Niebieska, Brązowa, Czarna, Szara, Żółto-zielona |
| Kolor powłoki                 | Czarny                                           |
| Z żółto-zieloną żyłą          | Tak                                              |

### Rozmiar, wielkość

|                                                       |                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Liczba żył                                            | 5                  |
| Przekrój poprzeczny przewodu                          | 25 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przewodu zerowego (w sytuacji, gdy mniejszy) | - mm <sup>2</sup>  |
| Średnica zewnętrzna nominalna (mm)                    | 25,0 mm            |
| Przybliżona waga (kg/km)                              | 1600 kg/km         |

### Parametry elektryczne

|                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Napięcie nominalne U <sub>o</sub> /U                                | 0,6/1 kV     |
| Maks. rezystancja przewodu dla prądu stałego przy 20°C              | 0,727 Ohm/km |
| Permissible current rating buried/direct 20°C                       | 107 A        |
| dopuszczalna wartość prądu dla kabli ułożonych w powietrzu (30st C) | 127 A        |

### Parametry fizyczne

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Temperatura pracy, zakres                   | -20 ... 90 °C      |
| Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia | 250 °C             |
| Współczynnik zgięcia podczas układania      | 8 (xD)             |
| Zmniejszający palność                       | IEC 60332-3 Cat. C |
| Gęstość dymu                                | IEC 61034-2        |
| Korozyjność gazów                           | IEC 60754-2        |
| Odporność na promieniowanie UV              | -                  |
| Standard                                    | -                  |