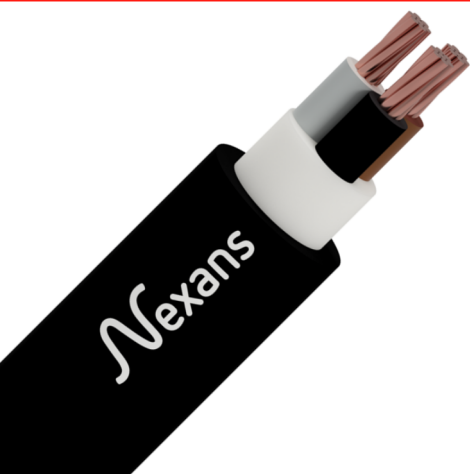




Nexans Ref.: 10540580

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

druk Klasa1

Parametry fizyczne

Współczynnik zgięcia podczas układania

8 (xD)

APPLICATION



Bezhalogenowy
IEC 60754-1



Giętkość przewodu
druk Klasa1



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 drut(RE)
Z mniejszym przewodem zerowym	Nie
Izolacja	XLPE (polietylen usieciowany)
Ośłona zewnętrzna	LSZH
Bezhalogenowy	IEC 60754-1
Giętkość przewodu	drut Klasa1
Identyfikacja żył	Niebieska, Brązowa, Czarna, Szara, Żółto-zielona
Kolor powłoki	Czarny
Z żółto-zieloną żyłą	Tak

Rozmiar, wielkość

Liczba żył	5
Przekrój poprzeczny przewodu	4 mm ²
Przekrój przewodu zerowego (w sytuacji, gdy mniejszy)	- mm ²
Średnica zewnętrzna nominalna (mm)	14,0 mm
Przybliżona waga (kg/km)	380 kg/km

Parametry elektryczne

Napięcie nominalne U ₀ /U	0,6/1 kV
Maks. rezystancja przewodu dla prądu stałego przy 20°C	4,61 Ohm/km
Permissible current rating buried/direct 20°C	39 A
dopuszczalna wartość prądu dla kabli ułożonych w powietrzu (30st C)	42 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	-