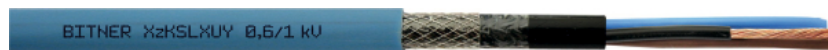




Kable sygnalizacyjne pancerzone drutami stalowymi, 0,6/1 kV



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzowe



zastosowanie
zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1-2



odporność UV



odporność
chemiczna



umiarkowana
olejoodporność
EN 60811-404

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy:

instalacja na stałe: -30°C do 80°C
instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1$ kV

Napięcie testu: 50Hz: 3500 V

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 12xØ

Budowa:

Żyły:

Izolacja:

Oznaczenie żył:

Osrodek:

Zapora

przeciwwilgociowa:

Powłoka wewnętrzna:

Zbrojenie:

Powłoka zewnętrzna:

Kolory powłoki:

miedziane wielodrutowe klasy 5 wg normy PN-EN 60228

polietylen izolacyjny PE

wyróżnienie żył kolorami zgodnie z PN-HD 308 S2

żyły skręcone równolegle owinięte taśmą poliestrową

taśma aluminiowa powleczone jednostronnie lub

dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu

polietylen

opłot z drutów stalowych ocynkowanych okrągłych,

twardych

specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający

plamienia wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2,

EN 50265, IEC 60332-1-2, odporny na UV oraz działania

środków agresywnych, olejoodporność O2

(patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli)

niebieski

Zastosowanie:

Kable sygnalizacyjne przeznaczone do pracy w elektroenergetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczeniowych i sterowniczych, monitoringu linii ułożonych w ziemi, a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy. Mogą być stosowane do układania na stałe i do połączeń w urządzeniach przemysłowych, w liniach produkcyjnych, urządzeniach klimatyzacyjnych i innych eksploatowanych w suchych i wilgotnych pomieszczeniach, a także do układania w ziemi. Szczególnie nadają się do systemów monitoringu w studzienkach pompowni kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej.

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S61700	2x1,5	13,1	174
S61701	3x1,5	13,6	196
S61702	4x1,5	14,5	225
S61703	5x1,5	15,2	258

Nr kat.	n x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
S61704	2x2,5	14,0	203
S61705	3x2,5	14,5	235
S61706	4x2,5	15,6	274
S61707	5x2,5	16,4	315

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia
UWAGA: Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie żył