

XzKSLXUY, XzKSLXUYżo

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

 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE

BITNER XzKSLXUY, XzKSLXUYżo 0,6/1 kV

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

instalacja na stałe: -30°C do 80°C

instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1$ kV

Napięcie testu 50Hz: 3500 V

Min. promień gięcia: $12 \times \varnothing$



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzone



zastosowanie
zewnętrzne



układanie
w ziemi



EN 60332-1



odporność UV



odporność
chemiczna

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe klasy 5 wg normy PN-EN 60228

Izolacja: polietylen izolacyjny PE

Oznaczenie żył: wyróżnienie żył kolorami zgodnie z PN-HD 308 S2

Ośrodek: żyły skręcone równoległe owinięte taśmą poliestrową

Zapora przeciwwilgociowa: taśma aluminiowa powleczone jednostronnie lub dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu

Powłoka wewnętrzna: polietylen

Zbrojenie: opłot z drutów stalowych ocynkowanych okrągłych, twardych

Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, EN 50265, IEC 60332-1, odporny na UV oraz działanie środowisk agresywnych

Kolor powłoki: 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	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S61700	2x1,5	13,1	174	29,0
S61701	3x1,5	13,6	196	43,5
S61702	4x1,5	14,5	225	58,0
S61703	5x1,5	15,2	258	72,5

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
S61704	2x2,5	14,0	203	48,0
S61705	3x2,5	14,5	235	72,0
S61706	4x2,5	15,6	274	96,0
S61707	5x2,5	16,4	315	120,0

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