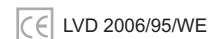


BiT XnKSXS

Uniepalniony kabel sygnalizacyjny o izolacji XLPE, bezhalogenowy



Dane techniczne:

Uniepalniony kabel sygnalizacyjny o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce z uniepalnionego polietylenu w kolorze czarnym, odporny na UV, bezhalogenowy

Zakres temperatury:

Podczas pracy: -40°C do 90°C

Podczas układania -5°C do 50°C

Dopuszczalna temperatura żył roboczych: 90°C

Dopuszczalna temperatura żył

podczas zwarcia: 250°C

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1kV$

Próba napięciowa: 4kV

Rezystancja żyły (20°C):

wg. PN-EN 60288 kl.1, IEC 60288 kl. 1

Min. promień gięcia: 10 x \varnothing

Budowa:

Żyły: miedziane, jednodrutowe (kl.1) zgodnie z PN-EN 60228

Izolacja: polietylen usieciowany (XLPE)

Oznaczenie żył: numerowane, żyła żółto-zielona

Ośrodek: żyły skręcone równoległe

Powłoka zewnętrzna: specjalny polietylen uniepalniony i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3 kategoria C) o indeksie tlenowym >29

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Kable przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających, do obwodów sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną. Kable nadają się do instalowania na stałe w urządzeniach przemysłowych, w liniach produkcyjnych, i innych urządzeniach pracujących w suchych i wilgotnych pomieszczeniach oraz na zewnątrz, w kanałach kablowych i bezpośrednio w ziemi. Kable nadają się do instalowania w obiektach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych, wszędzie tam, gdzie konieczne jest większe bezpieczeństwo ludzi i kosztownych urządzeń elektronicznych.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



uniepalniona powłoka



PN-EN 60332-1



IEC 60332-3
PN-EN 60332-3



odporność UV



bezhalogenowy



niska emisja dymów

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8820	7G1	11,4	191	67
EM8821	10G1	13,9	258	96
EM8823	14G1	15,0	318	134
EM8825	19G1	16,6	399	182
EM8827	24G1	19,1	490	230
EM8828	30G1	20,1	576	288
EM8829	37G1	21,6	687	355
EM8830	48G1	24,5	859	461
EM8831	61G1	26,8	1050	586
EM8832	75G1	29,8	1174	720
EM8833	7G1,5	12,1	237	101
EM8834	10G1,5	14,9	318	144
EM8836	14G1,5	16,2	404	202
EM8838	19G1,5	17,8	510	274
EM8840	24G1,5	20,6	626	346
EM8841	30G1,5	21,7	747	432
EM8842	37G1,5	23,4	894	533

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8843	48G1,5	26,7	1131	691
EM8844	61G1,5	29,2	1404	878
EM8845	75G1,5	31,9	1506	1080
EM8846	7G2,5	13,3	323	168
EM8847	10G2,5	16,6	439	240
EM8849	14G2,5	17,9	566	336
EM8850	19G2,5	19,8	722	456
EM8851	24G2,5	23,0	894	576
EM8852	30G2,5	24,3	1081	720
EM8853	37G2,5	26,3	1303	888
EM8854	7G4	14,8	449	269
EM8855	10G4	18,5	616	384
EM8856	7G6	16,4	606	403
EM8857	10G6	20,5	833	576
EM8858	7G10	18,9	924	672
EM8859	10G10	23,9	1293	960

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 niż podane w tabeli oraz bez żyły ż/0.