


# BiT YKSXSektmy

Kable sygnalizacyjne ekranowane taśmą miedzianą, 0,6/1kV

 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE



## Dane techniczne:

### Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Najniższa dopuszczalna temperatura kable przy układaniu: -5°C

### Max. temperatura żył:

Podczas pracy: 90°C

Podczas zwarcia: 250°C

**Napięcie pracy:**  $U_0/U=0,6/1$  kV

**Napięcie testu:** 4000 V

**Min. promień gięcia:** 12 x Ø

## Budowa:

**Żyły:** żyły miedziane okrągłe jednodrutowe klasy 1 wg normy PN-EN 60228

**Izolacja:** polietylen usieciowany XLPE

**Oznaczenie żył:** numerowane, żyła żółto-zielona

**Ośrodek:** żyły skręcone równolegle

**Powłoka wewnętrzna wypełniająca:** PVC

**Ekran:** taśmy miedziane

**Powłoka zewnętrzna:** specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia wg PN-EN 60332-1, odporny na UV

**Kolor powłoki:** czarny

## Zastosowanie:

Ekranowane kable sygnalizacyjne o obniżonej pojemności przeznaczony do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających, do obwodów sterowania a także do zasilania w energię elektryczną. Kable nadają się do instalowania na stałe, na zewnątrz, do układania bezpośrednio w ziemi oraz w kanałach kablowych i na konstrukcjach (estakady) w miejscach o małym narażeniu na uszkodzenia mechaniczne.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



PN-EN 60332-1



odporność UV



EMC

Nr kat	n x mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kable [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8200	7G1	13,9	295	111,0
EM8201	10G1	16,4	383	150,0
EM8203	14G1	17,4	449	192,0
EM8205	19G1	19,0	541	246,0
EM8207	24G1	21,5	662	303,0
EM8208	30G1	22,5	751	365,0
EM8209	37G1	24,1	870	438,0
EM8210	48G1	27,0	1064	554,0
EM8211	61G1	29,4	1283	687,0
EM8212	75G1	32,9	1566	837,0
EM8213	7G1,5	14,5	336	147,0
EM8214	10G1,5	17,3	444	201,0
EM8216	14G1,5	18,4	528	263,0
EM8218	19G1,5	20,1	650	341,0
EM8220	24G1,5	22,8	791	424,0
EM8221	30G1,5	23,9	908	515,0
EM8222	37G1,5	25,6	1058	622,0

Nr kat	n x mm <sup>2</sup>	Średnica [mm]	Waga kable [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8223	48G1,5	29,0	1320	792,0
EM8224	61G1,5	31,5	1598	989,0
EM8225	75G1,5	35,3	1953	1205,0
EM8226	7G2,5	15,7	422	219,0
EM8227	10G2,5	18,8	568	303,0
EM8229	14G2,5	20,1	695	404,0
EM8230	19G2,5	22,0	859	531,0
EM8231	24G2,5	25,1	1053	663,0
EM8232	30G2,5	26,4	1230	812,0
EM8233	37G2,5	28,5	1460	988,0
EM8234	7G4	17,1	552	325,0
EM8235	10G4	20,7	754	455,0
EM8236	7G6	18,5	707	466,0
EM8237	10G6	22,6	972	654,0
EM8238	7G10	20,9	1022	744,0
EM8239	10G10	25,8	1411	1051,0

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 niż podane w tabeli oraz bez żyły ż/0.