

BiT YKSYektmy

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



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzone



zastosowanie
zewnętrzne



układanie w ziemi



PN-EN 60332-1



odporność UV



EMC

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

najniższa dopuszczalna temperatura kabla

przy układaniu: -5°C

Max. temperatura żył:

Podczas pracy: 70°C

Podczas zwarcia: 160°C

Napięcie pracy: $U_0/U=0,6/1kV$

Napięcie testu: 4000V

Min. promień gięcia: 12xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane okrągłe jednodrutowe klasy 1 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja: specjalny PVC

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, EN 60332-1, IEC 60332-1, odporny na UV

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Ekranowane kable przeznaczone są do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających, do obwodów sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną. Kable nadają się do instalowania na stałe, do układania na zewnątrz, bezpośrednio w ziemi oraz w kanałach kablowych, a także na konstrukcjach (estakady).

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8550	7G1,0	14,6	329	113,0
EM8551	10G1,0	16,8	438	152,0
EM8553	14G1,0	18,6	519	195,0
EM8555	19G1,0	20,1	630	250,0
EM8557	24G1,0	22,9	772	308,0
EM8558	30G1,0	24,0	886	369,0
EM8559	37G1,0	25,6	1030	443,0
EM8560	48G1,0	28,9	1286	561,0
EM8561	61G1,0	32,3	1606	695,0
EM8562	75G1,0	35,5	1907	845,0
EM8563	7G1,5	15,4	379	150,0
EM8564	10G1,5	18,4	510	204,0
EM8566	14G1,5	19,6	612	266,0
EM8568	19G1,5	21,4	751	345,0
EM8570	24G1,5	24,3	925	429,0
EM8571	30G1,5	25,5	1071	520,0
EM8572	37G1,5	27,4	1254	627,0

Nr kat.	n x mm ²	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EM8573	48G1,5	31,4	1592	800,0
EM8574	61G1,5	34,4	1967	997,0
EM8575	75G1,5	38,2	2365	1212,0
EM8576	7G2,5	16,5	474	222,0
EM8577	10G2,5	20,0	647	306,0
EM8579	14G2,5	21,4	792	408,0
EM8580	19G2,5	23,4	987	535,0
EM8581	24G2,5	26,7	1224	668,0
EM8582	30G2,5	28,3	1447	817,0
EM8583	37G2,5	30,4	1707	993,0
EM8584	7G4	19,1	649	332,0
EM8585	10G4	23,4	899	464,0
EM8586	7G6	20,6	813	472,0
EM8587	10G6	25,3	1134	663,0
EM8588	7G10	22,9	1122	751,0
EM8589	10G10	28,6	1593	1060,0

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 z/0.