

BiT NSGAFÖU

Jednożyłowy giętki kabel o izolacji gumowej 1,8/3 kV

BITNER BiT NSGAFÖU 1,8/3kV



Dane techniczne:

Jednożyłowy kabel giętki o izolacji gumowej wg DIN VDE 0250 cz. 602

Zakres temperatury:

Połączenia ruchome: -25°C do 80°C

Połączenia na stałe: -40°C do 85°C

Maksymalna temperatura żył podczas pracy: 90°C

Napięcie pracy: $U_0/U=1,8/3$ kV

Napięcie testowe: 6000V

Napięcie robocze:

dla prądu zmiennego AC: $U_0/U=2,16/3,6$ kV

dla prądu stałego DC: $U_0/U=2,7/5,4$ kV

Próba napięciowa: 6 kV

Minimalny promień gięcia:

Połączenia ruchome: $10 \times \varnothing$

Ułożenia na stałe: $5 \times \varnothing$

Budowa:

Żył: miedziana pobielana, linka skręcona klasy 5, wg DIN VDE 0295, EN 60228

Izolacja wewnętrzna: specjalna guma 3GI3 EPR wg DIN VDE0207 cz.21

Izolacja zewnętrzna: polichloroprenowa opona zewnętrzna 5GM5, wg DIN VDE 0207 cz.21, odporna na olej i ścieranie. Odporność na rozprzestrzenianie płomienia, zgodnie z EN 60332-1

Kolor powłoki: czarny lub inny ma specjalne zamówienie

Zastosowanie:

Kabel przeznaczony do stosowania w pojazdach szynowych, okablowaniu maszyn, szaf sterowniczych, rozdzielnic szczególnie odporny na obciążenia zwarciove i doziemienia. Kabel jest odporny na promieniowanie UV, obciążenia mechaniczne, tłuszcze i oleje.



zastosowanie
wnętrzowe



zastosowanie
w przemyśle



EN 60332-1



olejoodporny
EN 60811-2-1



wysoka giętkość

Nr kat.	n x mm ²	Maksymalna średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	CuSn [kg/km]
EM8000	1x1,5	5,8	62	14,4
EM8001	1x2,5	6,4	76	24,0
EM8002	1x4	7,0	95	38,0
EM8003	1x6	7,6	140	58,0
EM8004	1x10	9,1	190	96,0
EM8005	1x16	9,9	270	154,0
EM8006	1x25	12,2	410	240,0
EM8007	1x35	13,4	490	336,0
EM8008	1x50	14,7	650	480,0
EM8009	1x70	16,5	900	672,0
EM8010	1x95	19,0	1200	912,0
EM8011	1x120	22,2	1450	1152,0
EM8012	1x150	24,5	1800	1440,0
EM8013	1x185	25,0	2200	1776,0
EM8014	1x240	36,0	2650	2304,0
EM8015	1x300	38,0	3250	2880,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.